HT-X710

Digitális Házimozi Rendszer

használati utasítás

képzelje el a lehetőségeket

Köszönjük, hogy a Samsung termékét választotta.
Teljesebb szervízszolgáltatásért regisztrálja termékét a
www.samsung.com/global/register
oldalon.

SAMSUNG

jellemzők

A használható lemeztípusok

A Házimozi-rendszerrel sokféle lemez lejátszható, többek között: DVD-AUDIO, DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW, és DVD±R/RW.

DVD-Audió kompatibilitás

A készülék képes a kiváló minőségű DVD-Audió felvételek lejátszására. A beépített 24 bites/192kHz-es DAC átalakítónak köszönhetően a lejátszó kivételes minőségű hang visszaadására képes a dinamika, a felbontás és a magas frekvenciák terén.

USB Host támogatás

A készülék az USB HOST funkció segítségével képes lejátszani hangfájlokat a csatlakoztatható külső USB háttértárakról, például MP3 lejászóról, USB flash memóriáról stb.

Képernyőkímélő funkció

Ha a készülék stop (állj) üzemmódban van 3 percig, a Samsung logó jelenik meg a TV képernyőn.

A HT-X710 képernyővédő módban 20 perc inaktivitás után automatikusan átkapcsol energiatakarékos módba.

Energiatakarékos üzemmód

Ha a készülék Állj vagy Pillanat állj üzemmódban van, 20 perc elteltével automatikusan energiatakarékos üzemmódba kapcsol.

Személyre szabott képernyő háttér

A HT-X710 lehetővé teszi, hogy kiválassza kedvenc képét JPEG, DVD lejátszás közben és ezt háttérképként beállítsa.

HDMI

A HDMI csatlakozón keresztül a készülék a DVD kép és hangjeleit párhuzamosan továbbítja, és ezáltal, tisztább képet állít elő.

AV SYNC funkció

Előfordulhat, hogy a kép késik a hanghoz képest, ha a készüléket digitális TV-hez csatlakoztatja.
Ennek kompenzálására beállíthatja a hang késleltetését úgy, hogy a képpel szinkronba kerüljön.

Anynet+ (HDMI-CEC) funkció

Az Anynet+ olyan funkció, amelyet a Samsung tv távvezérlőjével a vevőegység működtetésére lehet használni, ha a házimozit a HDMI kábel segítségével kapcsolja össze a SAMSUNG tv-vel. (Ez csak olyan SAMSUNG tv-nél lehetséges, amely támogatja az Anynet+ funkciót.)

Bluetooth funkció

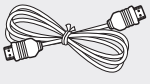
Használhat Bluetooth eszközt is a zene kiváló sztereo minőségben történő hallgatásához, és mindezt vezetékek nélkül!

A CSOMAG TARTALMA

Ellenőrizze az alábbi mellékelt tartozékok meglétét.

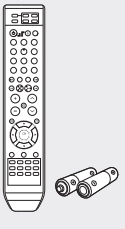
Videokábel

FM-antenna



HDMI kábel

Használati útmutató



Távvezérlő
/ Elemek (AAA méret)

biztonsági óvintézkedések

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE VEGYE LE A KÉSZÜLÉK BURKOLATÁT. A KÉSZÜLÉK BELSEJÉBEN NINCSEN OLYAN ALKATRÉSZ, AMELYET HÁZILAG LEHETNE JAVÍTANI.
A KÉSZÜLÉK JAVÍTÁSÁT BÍZZA SZAKEMBERRE.

A villám szimbólum olyan feszültség jelenlétét jelzi a készülék belsejében, amely áramütést okozhat.

A felkiáltójel szimbólum fontos működtetési és karbantartási tudnivalókra hívja fel a figyelmét.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

CLASS 1 LASER PRODUCT (1. osztályú lézerberendezés).

Ez a CD lejátszó az ELSŐ OSZTÁLYÚ LÉZER termékkel kapcsolatos minősítésnek felel meg.

A készüléket kizárólag a használati útmutatóban leírtak szerint használja, így megóvhatja magát a káros lézersugárzástól.

FIGYELEM : A BURKOLAT MEGBONTÁSAKOR LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁR LÉPHET KI A KÉSZÜLÉKBŐL. NE TEGYE KI MAGÁT A VESZÉLYES SUGÁRZÁSNAK!

FIGYELMEZTETÉS : A tűz és áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket csapadéknak, nedvességnek.

FIGYELEM : AZ ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN A HÁLÓZATI CSATLAKOZÓT TELJESEN TOLJA BE A CSATLAKOZÓALJZATBA.

- Ezt a berendezést mindig váltóáramú aljzathoz csatlakoztassa védővezeték csatlakozással.
- A berendezés hálózatról való leválasztásához, a dugót ki kell húzni a hálózati aljzatból, ezért a hálózati dugónak bármikor használatra készen kell állni.

FIGYELEM

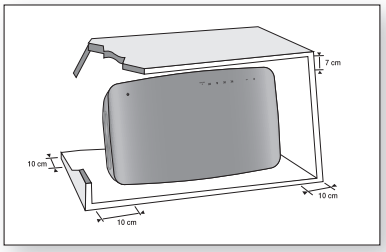
- A készüléket ne tegye csöpögő, fröcskölő, valamint folyadékkal töltött tárgyak, pl. váza mellé, ezeket ne tegye a készülékre.
- A fő csatlakozó dugó a készülék leválasztására szolgál, így ennek minden körülmény között hozzáférhetőnek kell lennie.

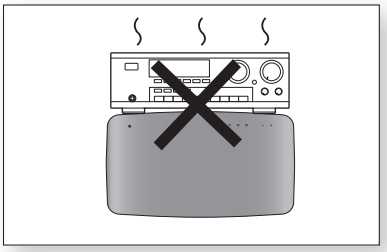
Ez a jelzés, amely a terméken vagy annak leírásában látható, azt jelzi, hogy nem szabad más házi szeméttel együtt kitenni használati élettartama után.
Az ellenőrizetlen szemétlerakás által okozott esetleges környezeti károsodások vagy az emberi egészség károsodásának elkerülése érdekében, kérjük válassza el ezt a többi szeméttől és felelősségteljesen hasznosítsa újra, ezzel is támogatva az anyagok újrahasznosítását. Háztartási felhasználók érdeklődjenek kereskedőjüknél vagy a helyi önkormányzatnál a részletekről, hogy hogyan tudják ezt a terméket környezetvédelmileg biztonságosan elhelyezni újrahasznosításra. Üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba beszállítójukkal, és ellenőrizzék a szállítási szerződés feltételeit.
Ezt a terméket nem szabad kereskedelmi szeméttel összekeverni hulladékeltávolításnál.

A készüléken figyelmeztető tábla található,
az alábbi felirattal:

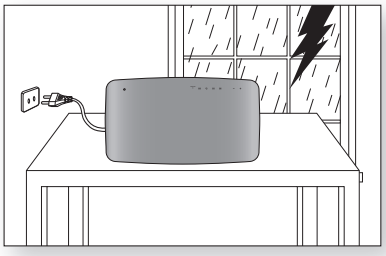
biztonsági óvintézkedések

FIGYELMEZTETÉSEK

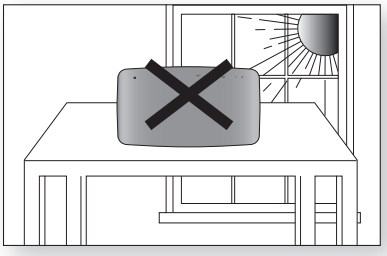




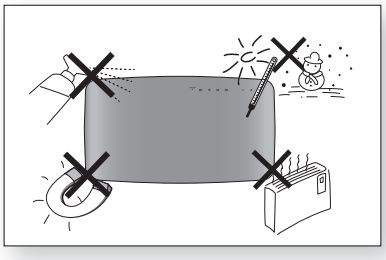
Biztosítsa, hogy a házában lévő áramellátás megegyezzen a lejátszó hátoldalán található azonosító címkével. Lejátszóját vízszintesen állítsa fel, alkalmas alapon (bútor), a készülék körül megfelelő hely legyen a szellőzéshez (7.5~10cm). Ügyeljen arra, hogy ne takarja el a szellőző nyílásokat. Ne tegyen semmit a lejátszó tetejére. Ne helyezze a lejátszót erősítő vagy más olyan berendezés tetejére, amely felmelegedhet. Mielőtt a lejátszót elmozdítja, győződjön meg róla, hogy nincs benne lemez. Ezt a lejátszót folyamatos használatra tervezték. A DVD lejátszó készenléti állapotba kapcsolása nem feszültségmentesíti a készüléket. Ahhoz, hogy a lejátszót teljesen lekapcsolja az áramellátásról, húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból, különösen, ha hosszú ideig nem szándékozik használni a készüléket.



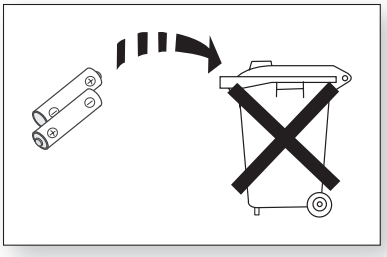
Nagy viharban húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját a konnektorból. A villámlás miatt fellépő feszültségcsúcsok kárt tehetnek a készülékben.



Óvja a készüléket közvetlen napsugárzástól, hőforrásoktól, nehogy a készülék túlmelegedjen, mert az a készüléket károsíthatja.



Óvja a készüléket nedvességtől (ne tegyen a készülékre folyadékkal teli edényt, nehogy kiömöljön), hőtől (pl. hősugárzó), erős mágneses hatástól (ne tegye hangsugárzók közelébe). Hibás működés esetén azonnal húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját a konnektorból.
A készüléket kizárólag otthoni használatra tervezték.
Ha a készüléket hideg helyen tárolta (vagy pl. télen szállította), várjon kb. 2 órát, amíg felveszi a szoba hőmérsékletét, és csak azután vegye használatba.



Az elemek a környezetet károsító vegyi anyagokat tartalmaznak.
Ne dobja a háztartási szemét közé.

tartalomjegyzék

JELLEMZŐK 2

2 A Csomag Tartalma

BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK 3

3 Biztonsági előírások
4 Figyelmeztetések
3 Biztonsági előírások
4 FIGYELMEZTETÉSEK

AZ ELSŐ LÉPÉSEK 7

7 A használati kézikönyv elolvasása előtt
8 Használható lemezek
8 Ne tegye a készülékbe az alábbi típusú lemezeket
8 Másolás elleni védelem
9 Lemez típus és tulajdonságok

A KÉSZÜLÉK RÉSZEI 10

10 Elölnézet
11 Hátulnézet

TÁVVEZÉRLŐ 12

12 A távirányító használata
14 Távvezérlő beállítása

CSATLAKOZTATÁS 16

16 A vezeték nélküli mélynyomó csatlakoztatása
18 A lejátszó csatlakoztatása a tv-készülékhez
20 HDMI funkció
21 Audio csatlakoztatása külső komponensekről
23 Az FM antenna csatlakoztatása

A DVD LEJÁTSZÓ HASZNÁLATA ELŐTT 24

24 A DVD lejátszó használata előtt

VISSZAJÁTSZÁS 25

25 Lemezek lejátszása
26 MP3/WMA-CD lemez lejátszása
27 JPEG lemez lejátszása
28 DivX lemez lejátszása
30 Lejátszás funkció használata
38 A BLUETOOTH használata
40 Média fájlok lejátszása az USB Host funkcióval

tartalomjegyzék

RENDSZER BEÁLLÍTÁS 42

42 A nyelvi jellemzők beállítása
43 A tv-képarány beállítása
44 A készülék használatának korlátozása (KORHATÁR)
44 A jelszó beírása
45 A háttérkép beállítása
45 Választás a három saját háttérkép közül
46 A DVD-Audio lemezek lejátszási üzemmódjai
46 A DRC beállítása (dinamikatartomány csökkentése)
47 Az AV SYNC beállítása (Kép-hang szinkron)
47 A HDMI Audio beállítása
47 A hangjellemzők beállítása

RÁDIÓ 48

48 Rádióhallgatás
48 Rádióállomások tárolása

TOVÁBBI SZOLGÁLTATÁSOK 49

49 A készülék némítása
49 Automatikus kikapcsolás (SLEEP)
49 A kijelző fényerejének beállítása
49 V-SOUND (VIRTUÁLIS HANG)
50 Virtuális Fejhallgató Funkció
51 S.VOL (Smart hangerő)
51 P.BASS/AUDIO UPSCALING

HIBAELHÁRÍTÁS 52

52 Hibaelhárítás

NYELVI KÓDOK LISTÁJA 54

54 Nyelvi kódok listája

AZ USB HOST FUNKCIÓT TÁMOGATÓ TERMÉKEK LISTÁJA: 55

55 Digitális kamera
55 USB Flash Disk
55 MP3 lejátszó

FÜGGELÉK 56

56 Előírások a lemezek kezelésével és tárolásával kapcsolatban
57 Műszaki adatok

az első lépések

A HASZNÁLATI UTASÍTÁS ELOLVASÁSA ELŐTT

Ellenőrizze a következő kifejezéseket, mielőtt elolvassa a használati utasítást.

Piktogramok a menüben

Piktogram	Piktogram	Meghatározás
DVD	DVD	Ez olyan funkciót tartalmaz, amely olyan DVD vagy DVD-R/DVD-RW lemezeken elérhető, amelyeket videó módban vettek fel és lezártak.
CD	CD	Ez olyan funkciót tartalmaz, amely adat cd-n áll rendelkezésre. (CD-R vagy CD-RW).
MP3	MP3	Ez olyan funkciót tartalmaz, amely CD-R/-RW lemezeken elérhető.
JPEG	JPEG	Ez olyan funkciót tartalmaz, amely CD-R/-RW lemezeken elérhető.
DivX	DivX	Ez olyan funkciót tartalmaz, amely MPEG4 lemezeken elérhető. (DVD±R/RW, CD-R vagy CD-RW)
!	Figyelmeztetés	Ez olyan esetet jelent, amikor egy funkció nem működik vagy a beállítások törlődtek.
	Megjegyzés	Ez olyan tippekre, vagy utasításokra utal egy adott oldalon, mely segíthet a funkció működtetésében.

- **Ebben a kézikönyvben a "DVD (DVD)" jelöléssel megjelölt utasítások olyan DVD-VIDEO, DVD-AUDIO és DVD-R/-RW lemezekre vonatkoznak, amelyeket videó módban vettek fel és utána lezárták. Ahol egy bizonyos DVD fajtát említenek, az külön meg van jelölve.**
- Ha a DVD-R/-RW lemezeket nem vették fel helyesen DVD videó formátumban, akkor ezeket nem lehet lejátszani.

A használati kézikönyv használatáról

1) Győződjön meg arról, hogy tisztában van a biztonsági előírásokkal, mielőtt használná a terméket. (lásd a 3-4. oldalt)
2) Amennyiben probléma merül fel, nézzen utána a hibakeresésben. (lásd a 52-53. oldalt)

Szerzői jog

©2008 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Minden jog fenntartva; Ezen használati kézikönyv egészének, illetve részeinek a Samsung Electronics Co., Ltd. előzetes, írásbeli engedélye nélküli másolása, továbbítása minden formában szigorúan tilos.

az első lépések

A DVD (Digital Versatile Disc) lemez a Dolby Digital surround hangnak és az MPEG-2 videó tömörítési technológiának köszönhetően fantasztikus hang és kép élményt biztosít. Otthonába varázsolja a filmszínházakban vagy koncerttermekben tapasztalt élményt.

Mind a DVD lejátszó, mind a DVD lemez úgynevezett régió kóddal van ellátva. A lejátszó csak olyan lemezeket tud lejátszani, amelyen a lejátszóval azonos régió kód szerepel. Más régió kóddal ellátott lemezt a készülék nem tud lejátszani. Ennek a lejátszónak a régió kódja a készülék hátlapján van feltüntetve. (A készülék csak az ugyanezzel a kóddal ellátott DVD lemezeket tudja lejátszani.)

HASZNÁLHATÓ LEMEZEK

Lemez fajtája	Embléma	Felvétel típusa	Lemezméret	Max. lejátszási idő
DVD-AUDIO DVD-VIDEO		AUDIO + VIDEO	12 cm	Kb. 240 perc (Egyoldalas)
				Kb. 480 perc (Kétoldalas)
			8 cm	Kb. 80 perc (Egyoldalas)
				Kb. 160 perc (Kétoldalas)
AUDIO-CD		AUDIO	12 cm	74 min.
			8 cm	20 min.
DivX		AUDIO + VIDEO	12 cm	—
			8 cm	—

NE TEGYE A KÉSZÜLÉKBE AZ ALÁBBI TÍPUSÚ LEMEZEKET:

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM és DVD-RAM lemezek nem játszhatók le a készülékkel. Ha ilyen lemezt tesz a készülékbe, a tv-képernyőn a <WRONG DISC FORMAT> (Nem a megfelelő lemez formátum) üzenet jelenik meg.
- Előfordulhat, hogy a külföldön vásárolt DVD lemez nem játszható le. Ha ilyen lemezt helyez be a készülékbe, a tv-képernyőn a <CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE,CHECK REGION CODE> üzenet jelenik meg.

MÁSOLÁS ELLENI VÉDELEM

- A DVD lemezeket másolás elleni védelemmel látják el. Emiatt a készüléket közvetlenül a tv készülékhez csatlakoztassa, és ne a videomagnóhoz. Ha a készüléket a videomagnóhoz csatlakoztatja, a védett DVD lemezek lejátszásakor a kép torzulhat.
- Ez a készülék olyan másolásvédelmi technológiával van ellátva, amely a módszer tekintetében az Egyesült Államokban szabadalmi oltalom alatt áll, illetve a Macrovision Corporation és más jogtulajdonosok szellemi tulajdonát képezi. E másolásvédelmi technológiát csak a Macrovision Corporation engedélyével lehet használni, és kizárólag otthoni, vagy kiscsoportos szórakoztatásra vonatkozik, hacsak a Macrovision Corporation másképpen nem rendelkezik. Feltörése és másolása tilos.

LEMEZ TÍPUS ÉS TULAJDONSÁGOK

Ezzel a lejátszóval nem lehet lejátszani a Secure (DRM) Media fájlokat.

❖ A CD-R lemezekről

- A felvételi eszköztől (CD-író vagy személyi számítógép), valamint a lemez állapotától függően előfordulhat, hogy egyes CD-R lemezeket nem lehet lejátszani.
- 650MB/74 perces CD-R lemezt használjon
  Ne használjon 700MB/80 percnél nagyobb kapacitású CD-lemezt, mert a lejátszó ezeket nem tudja lejátszani.
- A CD-RW (újraírható) lemezek lejátszása problémába ütközhet.
- Csak a megfelelően lezárt (véglegesített) CD-R lemezeket lehet végig lejátszani. Ha egy adott menetet lezárt, de magát a lemezt nem, előfordulhat, hogy nem lehet a teljes lemezt lejátszani.

❖ A CD-R MP3 lemezekről

- A készülék csak azokat a CD-R lemezeket tudja lejátszani, melyekre az MP3 fájlokat ISO 9660 vagy Joliet formátumnak megfelelően rögzítettek.
- Az MP3 fájl neve nem lehet több 8 karakternél, és nem tartalmazhat szóköz karaktereket, vagy speciális karaktereket (. / = +).
- 128 Kbps-nél nagyobb bitsebességgel rögzített lemezeket játsszon le.
- Csak az ".mp3" és ".MP3" kiterjesztésű fájlok játszhatók le.
- A készülék lejátssza a folyamatosan felírt többmenetes lemezeket. Ha azonban a többmenetes lemezen üres szegmens van, a lejátszás csak az üres szegmensig történik.
- Ha a lemez nincs lezárva, tovább tart a lejátszás elindítása, és előfordulhat, hogy nem az összes rögzített fájlt játssza le a készülék.
- A változó bitsebességű (VBR) formátumú fájlok (melyeket több bitsebességgel, pl. 32Kbps-320Kbps vettek fel) lejátszásakor hangkiesés léphet fel.
- Ha egy lemez 500-nál több fájlt (műsorszámot) tartalmaz, csak 500 fájl lejátszása lehetséges.
- Ha a lemezen levő mappák száma meghaladja a 300-t, csak 300 mappát lehet lejátszani.

❖ A CD-R JPEG lemezekről

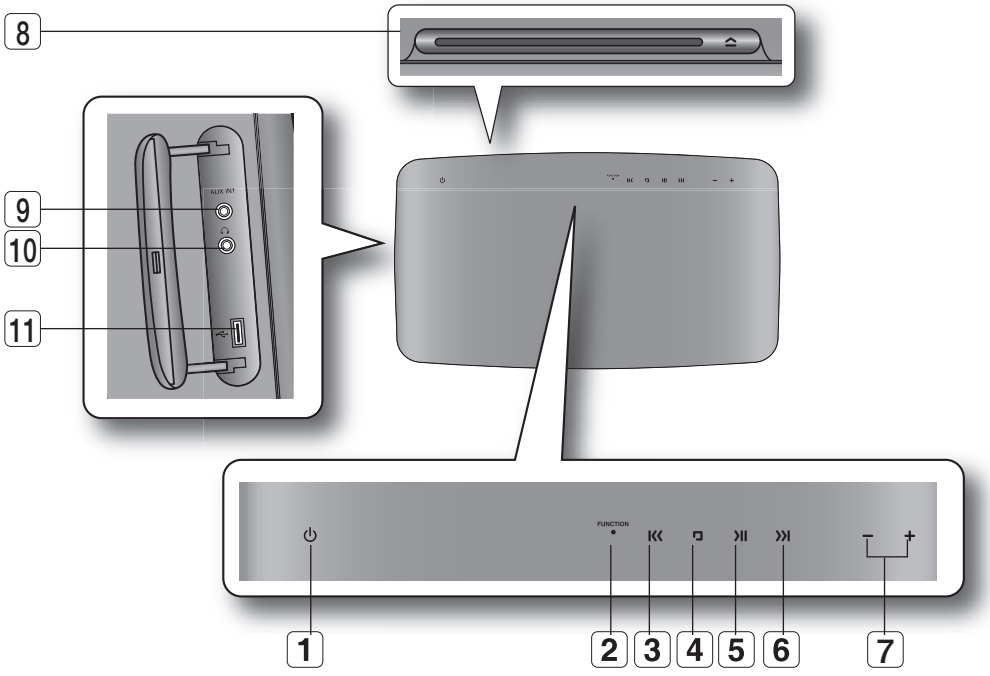
- Csak "jpg" formátumban lévő fájlokat tud lejátszani.
- Ha a lemez nincs lezárva, tovább tart a lejátszás elindítása, és előfordulhat, hogy nem lehet a lemezről az összes képet lejátszani.
- Csak azokat a CD-R lemezeket lehet lejátszani, amelyek a JPEG fájlokat ISO 9660 vagy Joliet formátumban tartalmazzák.
- A JPEG fájlnév nem haladhatja meg a 8 karaktert, nem tartalmazhat szóközt és speciális karaktereket (. / = +).
- Csak a folyamatosan felírt többmenetes lemezeket lehet lejátszani. Ha üres szegmens van a többmenetes lemezen, a lejátszás csak az üres szegmensig lehetséges.
- Egy CD lemezre maximum 9999 képet lehet rögzíteni.
- A Kodak/Fuji Picture CD lemezekről csak a képmappákból lehet a JPEG fájlokat lejátszani.
- A nem Kodak/Fuji Picture CD, hanem más típusú lemez lejátszása egyáltalán nem lehetséges, vagy a lejátszás lassabban indul el.

❖ DVD±R/RW, CD-R/RW DivX lemezek

- Mivel ez a termék csak a DivX Networks, Inc. által jóváhagyott kódolási formátumokat támogatja, előfordulhat, hogy a felhasználó által létrehozott DivX fájlokat nem lehet lejátszani.
- A nem támogatott formátumokhoz nincs szoftver frissítési lehetőség. (pl. QPEL, GMC, 800 x 600 pixelnél nagyob felbontás).
- A DivX fájlokból nem lehet lejátszani a nagy keretsebességű részeket.
- Ha többet szeretne megtudni arról, hogy a DivX Networks, Inc. mely formátumokat támogatja, látogasson el a www.divxnetworks.net honlapra.

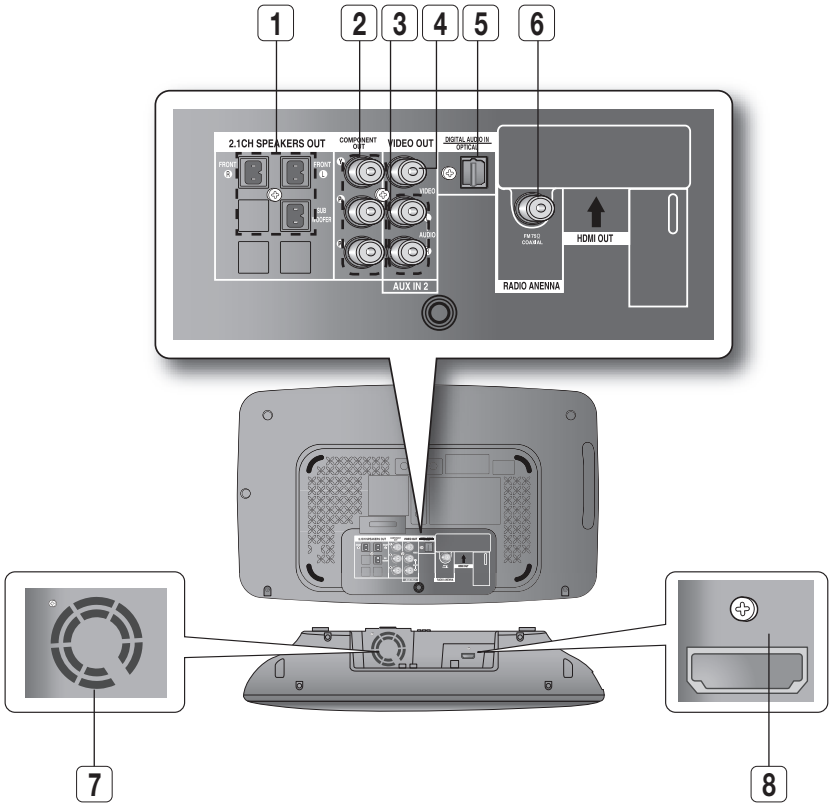
a készülék részei

ELÖLNÉZET



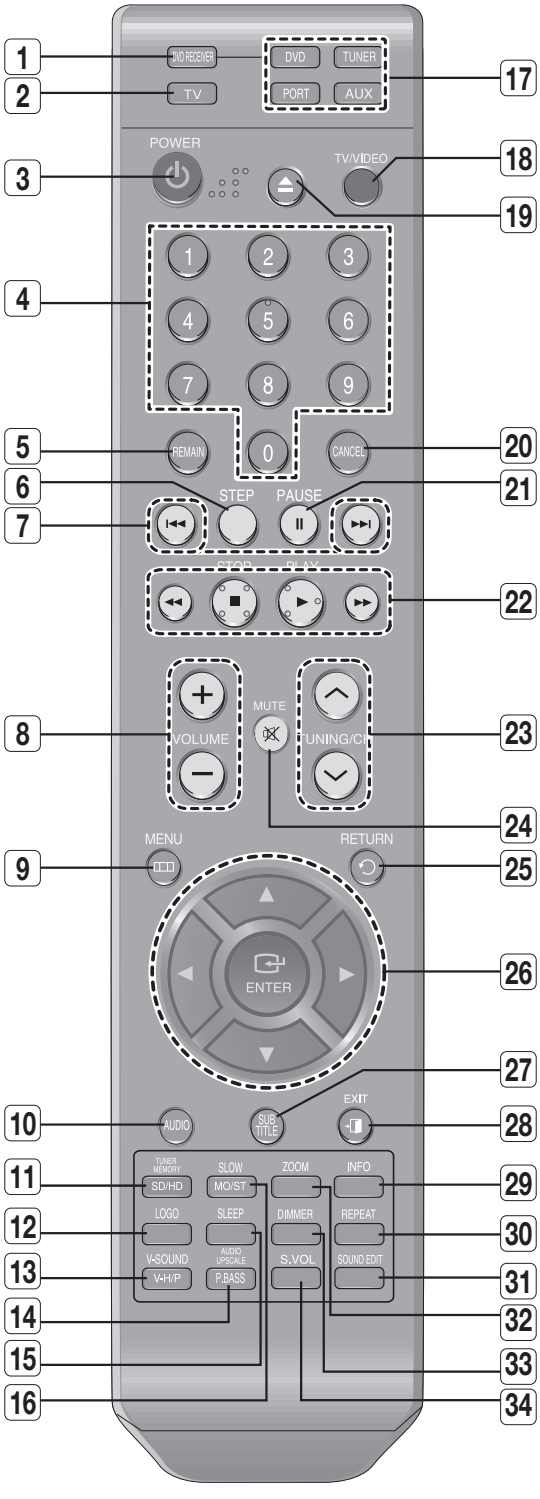
1	POWER (⏻) GOMB	5	LEJÁTSZÁS/SZÜNET (⏯) GOMB	9	AUX IN1 ALJZAT
2	FUNKCIÓ GOMB	6	HANGOLÁS FELFELÉ ÉS UGRÁS (⏭) GOMB	10	FEJHALLGATÓ ALJZAT
3	HANGOLÁS LEFELÉ ÉS UGRÁS (⏮) GOMB	7	HANGERŐ SZABÁLYZÁS	11	USB PORT
4	STOP (T) GOMB	8	LEMEZ TÁLCA		

HÁTULNÉZET



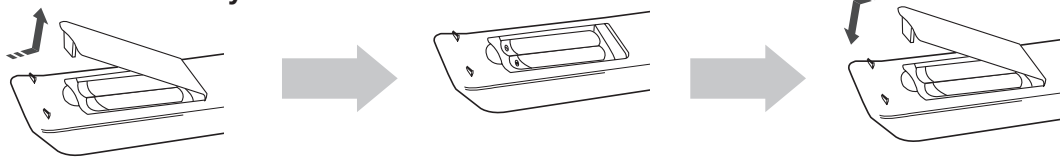
1	HANGSZÓRÓ KIMENETI CSATLAKOZÓK	A bal, jobb és subwoofer hangszórók csatlakoztatásához.
2	VIDEÓ KIMENETI ALJZAT	Ezt a kimenetet csatlakoztassa a TV videó bemeneti aljzatához (VIDEO IN).
3	AUX IN ALJZATOK (2)	Külső eszköz (pl. videómagnó) 2 csatornás analóg kimenetének csatlakoztatásához.
4	VIDEÓ KIMENETI ALJZAT	Ezt a kimenetet csatlakoztassa a TV videó bemeneti aljzatához (VIDEO IN).
5	KÜLSŐ DIGITÁLIS OPTIKAI BEMENETI ALJZAT	Külső, digitális kimenettel rendelkező eszközök csatlakoztatására.
6	FM 75Ω KOAX ALJZAT	FM antenna csatlakoztatásához.
7	HŰTŐVENTILÁTOR	A ventilátor bekapcsolás után folyamatosan működik. A termék elhelyezésekor hagyjon ki legalább 10 cm helyet minden oldalon a megfelelő hűtés biztosításához.
8	HDMI OUT ALJZAT	Csatlakoztassa ezt a kimenetet a HDMI kábel segítségével a TV HDMI bemenetéhez, így a filmet a lehető legjobb minőségben nézheti meg.

A TÁVVEZÉRLŐ HASZNÁLATA



1	DVD RECEIVER gomb
2	TV gomb
3	POWER gomb
4	(0~9) számgombok
5	REMAIN gomb
6	STEP gomb
7	Tuning Preset/CD Skip gomb
8	VOLUME gomb
9	MENU gomb
10	AUDIO gomb
11	TUNER MEMORY (tárolás), SD(Standard Definition) (alap felbontóképesség)/ HD(High Definition) (magas felbontóképesség) gomb
12	LOGO gomb
13	V-SOUND(Virtuális hang), V-H/P(Virtuális fejhallgató) gomb
14	AUDIO UPSCALE/P.BASS gomb
15	SLEEP gomb
16	SLOW, MO/ST gomb
17	DVD DVD gomb TUNER TUNER gomb AUX AUX gomb PORT PORT gomb
18	TV/VIDEO gomb
19	LEMEZ KIADÁS gomb
20	CANCEL gomb
21	PAUSE gomb
22	▶ PLAY gomb ■ STOP gomb ◀◀ ▶▶ SEARCH gomb
23	TUNING/CH gomb
24	MUTE gomb
25	RETURN gomb
26	Nyílgombok/Beírás (ENTER) gomb
27	SUBTITLE gomb
28	EXIT gomb
29	INFO gomb
30	REPEAT gomb
31	SOUND EDIT gomb
32	ZOOM gomb
33	DIMMER gomb
34	S.VOL (SMART hangerő) gomb

Az elemek behelyezése a távvezérlőbe



1. **A nyíl irányába vegye le az elem borítását.**
2. **Tegyen az elemtartó rekeszbe két 1,5 V-os, AAA méretű elemet, ügyelve a helyes polaritásra (+ és –).**
3. **Tegye vissza az elemtartó rekesz tetejét.**

Tartsa be az alábbi biztonsági előírásokat, így elkerülheti a szivárgó elektrolit okozta meghibásodásokat:

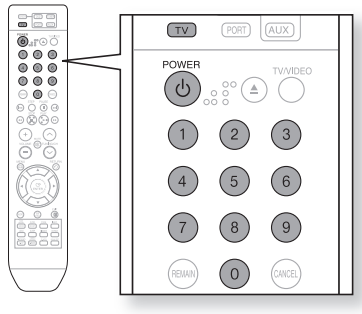
- Az elemek behelyezésekor ügyeljen a helyes polaritásra: az elemen feltüntetett (+) jelzést illessze az elemtartó rekesz belsejében látható (+) jelzéshez, a (–) jelzést pedig a (–) jelzéshez.
- Megfelelő elemeket használjon. Még az azonos méretű elemek is eltérhetnek teljesítményben.
- A két elemet mindig egyszerre cserélje ki.
- Óvja az elemeket hőtől, nyílt lángtól.

TÁVVEZÉRLŐ BEÁLLÍTÁSA

Ezzel a távirányítóval más gyártó TV-jén lévő bizonyos funkciókat is tud kezelni.

Ha a tv-készüléket is a DVD lejátszó távvezérlőjével szeretné működtetni:

1. Nyomja meg a **TV** gombot a távvezérlőn a TV üzemmód kiválasztásához.
2. Kapcsolja be a tv-t az Üzemi kapcsolóval (**POWER**).
3. A **POWER** (üzemi kapcsoló) gomb lenyomása közben, adja meg a tv készülék típusához tartozó kódot.
   - Ha az első kód nem megfelelő, próbálja meg az ugyanazon gyártmányhoz tartozó következő kódot beírni.



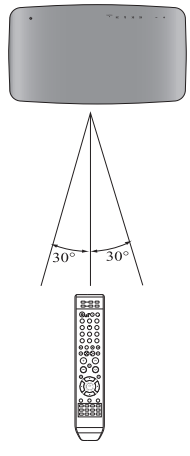
Például Samsung tv-nél:
A **POWER** gomb lenyomva tartása mellett a szám gombokkal írja be a 00, 15, 16, 17 vagy 40 számot.

4. Ha a tv kikapcsol, a beállítás kész.
   - A tv vezérléséhez használja a TV POWER (Bekapcsolás), VOLUME (Hangerőszabályzó), CHANNEL (Csatornaválasztás) gombokat, valamint a Számgombokat (0-9).

- Előfordulhat, hogy a DVD lejátszó távvezérlője nem mindegyik tv típust tudja vezérelni a listából, vagy egyes funkciók nem működnek.
- Ha nem állítja be a tv-nek megfelelő kódot, a készülék alapbeállítás szerint Samsung tvkészülékekkel működik.

A távvezérlő működési tartománya

A távvezérlőt kb. 23 láb (7méter) távolságból lehet egyenes vonalban használni. Akár 30°-os vízszintes szögben is tarthatja a távvezérlő szenzorától számítva.



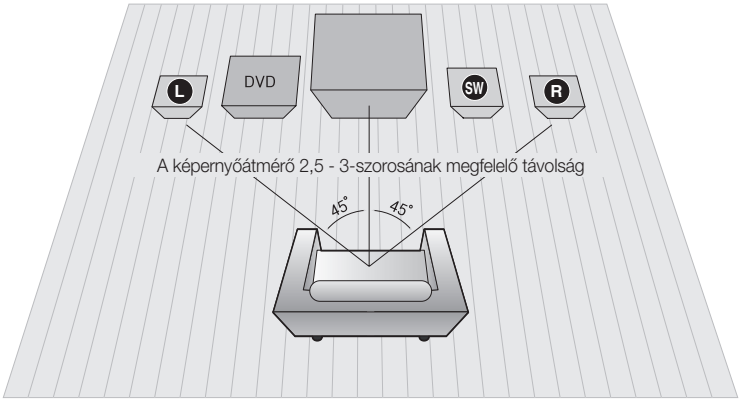
TV kódok listája

Sorszám	Gyártmány	Kód
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58
2	A Mark	01, 15
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14
4	AOC	01, 18, 40, 48
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81
6	Brocsonic	59, 60
7	Candle	18
8	Cetronic	03
9	Citizen	03, 18, 25
10	Cinema	97
11	Classic	03
12	Concerto	18
13	Contec	46
14	Coronado	15
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84
16	Croslex	62
17	Crown	03
18	Curtis Mates	59, 61, 63
19	CXC	03
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90
21	Daytron	40
22	Dynasty	03
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85
24	Fisher	19, 65
25	Funai	03
26	Futuretech	03
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68
28	Hall Mark	40
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69
30	Inkel	45
31	JC Penny	56, 59, 67, 86
32	JVC	70
33	KTV	59, 61, 87, 88
34	KEC	03, 15, 40
35	KMC	15
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44
37	Luxman	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89
40	Marantz	40, 54
41	Matsui	54
42	MGA	18, 40
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75
44	MTC	18
45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
46	Nikei	03
47	Onking	03
48	Onwa	03
49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
50	Penney	18
51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
53	Pioneer	63, 66, 80, 91
54	Portland	15, 18, 59
55	Proton	40
56	Quasar	06, 66, 67
57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
59	Realistic	03, 19
60	Sampo	40
61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
62	Sanyo	19, 61, 65
63	Scott	03, 40, 60, 61
64	Sears	15, 18, 19
65	Sharp	15, 57, 64
66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
68	Soundesign	03, 40
69	Spectricon	01
70	SSS	18
71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
72	Symphonic	61, 95, 96
73	Tatung	06
74	Techwood	18
75	Teknika	03, 15, 18, 25
76	TMK	18, 40
77	Toshiba	19, 57, 63, 71
78	Vidtech	18
79	Videch	59, 60, 69
80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
81	Yamaha	18
82	York	40
83	Yupiteru	03
84	Zenith	58, 79
85	Zonda	01
86	Dongyang	03, 54

csatlakoztatás

Ez a szakasz bemutatja a Digitális házimozi különböző egyéb eszközökhöz történő csatlakoztatását.
A termék mozgatása vagy felállítása előtt, győződjön meg róla, hogy a kikapcsolta azt, és húzza ki a hálózati csatlakozó kábelt.

HANGSUGÁRZÓK CSATLAKOZTATÁSA



Digitális házimozi elhelyezése

Helyezze egy állványra vagy szekrény polcára, vagy a tv állvány alá.

Hallgatási helyzet megválasztása

A hallgatás helyének körülbelül 2,5 - 3-szor annyinak kell lenni, mint amennyi a tv képernyőjének távolsága a tv-től.
Példa : 32" tv készülékeknél 2~2,4m (6~8 láb)
55" tv készülékeknél 3,5~4m (11~13 láb)

Első hangsugárzók L R

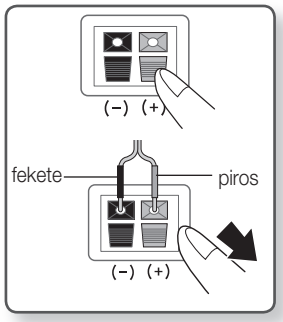
Ezeket a hangsugárzókat az Ön hallgatási helye elé helyezze, Ön felé befelé fordítva (körülbelül 45°).
Úgy helyezze el a hangsugárzókat, hogy a magas hangú hangsugárzók az Ön fülmagasságában legyenek.
Az első hangsugárzók első oldalát igazítsa egy vonalba a középső hangsugárzó első oldalával vagy helyezze őket egy kicsivel a középső hangsugárzók elé.

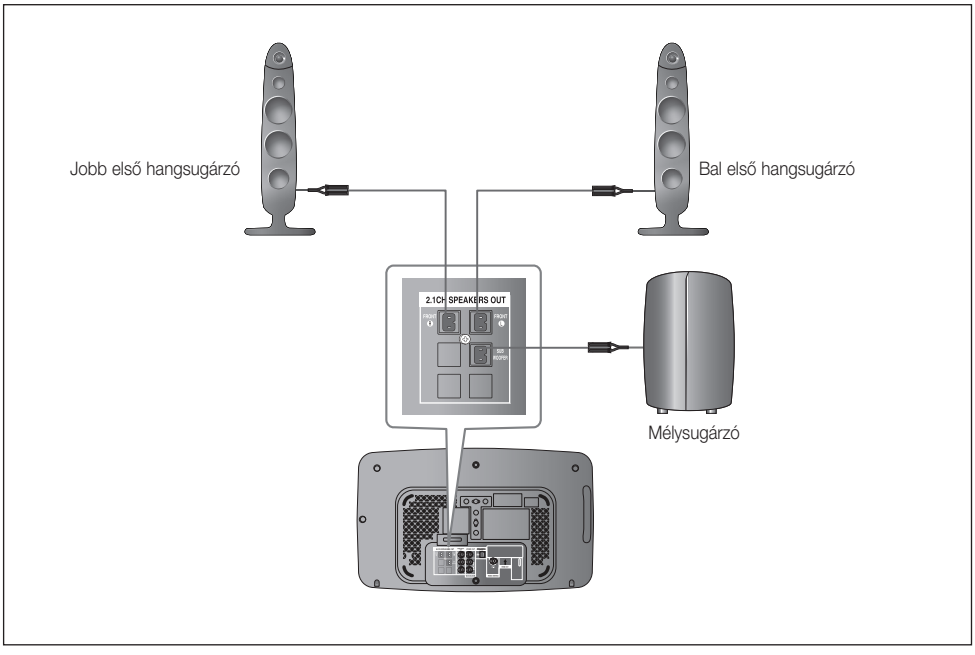
Mélyhangsugárzó SW

A mélyhangsugárzó helyzete nem lényeges. Helyezze oda, ahova szeretné.

A hangsugárzók csatlakoztatása

1. Nyomja le és tartsa lenyomva az aljzat fülét a hangsugárzó hátoldalán.
2. Csatlakoztassa a piros vezetéket (+) a piros (+) aljzathoz, és a fekete vezetéket (–) a fekete (–) aljzathoz, majd engedje el az aljzat fülét.
3. Csatlakoztassa a csatlakozó dugókat a házimozi hátulj́ához.
   - Győződjön meg róla, hogy a hangsugárzó kimeneteinek színe megegyezik a csatlakozó dugók színeivel.





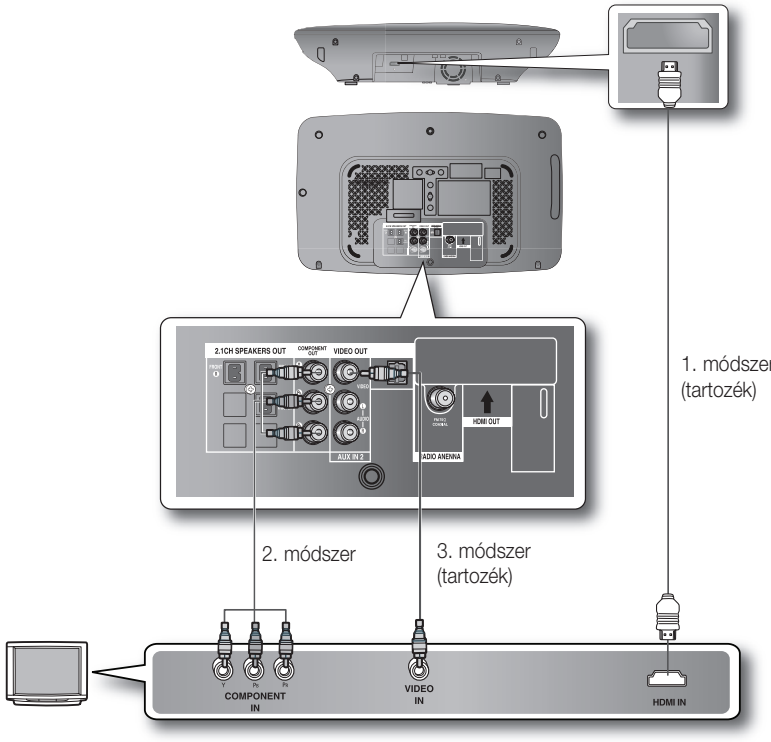
- Ne engedje, hogy a gyermekek a hangsugárzók közelében, vagy a hangsugárzókkal játszanak. Ha a hangsugárzó leesik, sérülést okozhat.
- Minden esetben ellenőrizze a csatlakoztatás megfelelő polaritását (+ és –).
- A mélyhangsugárzót gyermekek számára nem elérhető helyen kell tartani, annak megakadályozására, hogy a gyermekek kezüket, vagy idegen tárgyakat tegyenek a mélyhangsugárzó csatornájába (lyukba).
- Ne akassza fel a mélyhangsugárzót a falra a csatornán (lyukon) keresztül.

- Ha egy hangsugárzót a tv közelébe tesz, a mágneses tér miatt a tv kép torzulhat. Ha ez előfordul, tegye a hangsugárzót messzebb a tv-készüléktől.

csatlakoztatás

A LEJÁTSZÓ CSATLAKOZTATÁSA A TV-KÉSZÜLÉKHEZ

Válassza a három módszer egyikét a tv csatlakoztatásához.



1. módszer: HDMI

Csatlakoztassa a mellékelt HDMI kábelt a vevőegység hátoldalán lévő HDMI OUT kimeneti aljzathoz és a tv készülék HDMI IN aljzatához.

2. módszer: Komponens videó

Ha az Ön televíziója rendelkezik komponens videó bemenettel, csatlakoztassa a komponens videó kábelt (nem tartozék) a (P_R, P_B és Y) aljzatokhoz a mélyhangsugárzó hátulján és a megfelelő aljzathoz a tv készüléken.

3. módszer: Kompozit videó

Csatlakoztassa a mellékelt videó kábelt a VIDEO OUT aljzathoz a vevőegység hátoldalán és a VIDEO IN aljzathoz a tv készüléken.

- Ez a termék Interlace scan üzemmódban 576i (480i) működik a komponens kimenetnél.
- Amennyiben HDMI kábelt használ a Samsung tv és a vevőegység összekapcsolásához, akkor a házimozit a tv távvezérlő segítségével tudja irányítani.
  Ez csak olyan SAMSUNG tv-nél lehetséges, amely támogatja az Anynet+(HDMI-CEC) funkciót.
- Kérjük ellenőrizze a Anynet+ logót. Ha a tv készüléken van Anynet+ logó, akkor ez támogatja az Anynet+ funkciót.

HDMI Auto felismerés

A lejátszó videókimenete automatikusan átvált HDMI módba, ha bekapcsolt állapotban HDMI kábelt csatlakoztat hozzá.

- **HDMI (Nagyfelbontású multimédia interfész)**

  A HDMI egy olyan interfész, amely a videó és audió adatok digitális átvitelét egy kábelen keresztül oldja meg.

  A HDMI használatával a DVD Házimozi képes a videó és audió jeleket HDMI-bemenettel rendelkező televízióra átvinni, és a lejátszott felvételt a lehető legjobb minőségben megjeleníteni.

- **A HDMI csatlakozás**

  A HDMI csatlakozó digitális videó és audió jeleket bocsát ki.

  - A HDMI egy tisztán digitális videójel.
  - Ha a TV nem támogatja a HDCP-t (a nagy sávszélességű digitális tartalomvédelmet), akkor véletlenszerű képzaj jelenik meg.

- **Miért alkalmazza a Samsung a HDMI-t?**

  Az analóg TV-k analóg videó/audió jelekkel működnek. DVD lemez lejátszásakor azonban a TV felé küldött jel digitális. Ezért vagy egy digitális-analóg átalakítóra (a DVD Házimozi ezt használja), vagy egy analóg-digitális átalakítóra van szükség (a TV készülékben). Az átalakítás során a kép minősége romlik a zaj és a jelveszteségek miatt. A HDMI technológia azért jelent minőségi előrelépést, mert nincs szüksége digitális-analóg átalakításra, hanem a tiszta digitális jelet küldi el a televíziónak.

- **Mi a HDCP?**

  A HDCP (a nagy sávszélességű digitális tartalomvédelem) egy olyan rendszer, amely a HDMI-kábelen küldött DVD videók digitális tartalmát védi a másolás ellen. Biztonságos digitális kapcsolatot nyújt a videó jelforrás (számítógép, DVD stb.) és a megjelenítő eszköz között (TV, projektor. stb). A tartalmat a jelforrást biztosító eszköz kódolja, így megakadályozza az illegális másolatok készítését.

- **Mi az Anynet+?**

  Az Anynet+ egy kényelmi funkció, amely lehetővé teszi a készülék használatát az Anynet+ funkcióval ellátott Samsung tévékészülékeken keresztül.

  - If your Samsung TV has an Anynet+ logo, then it supports the Anynet+ function.
  - Ha a Samsung TV-n látható az Anynet+ embléma, akkor támogatja az Anynet+ funkciót.
  - Ha bekapcsolja a lejátszót, és behelyez egy lemezt, a készülék elkezdi lejátszani, a TV automatikusan bekapcsol, és átvált HDMI módba.
  - Ha bekapcsolja a lejátszót, és a lemez behelyezése után megnyomja a Lejátszás gombot, a TV szintén bekapcsol és átvált HDMI módba.

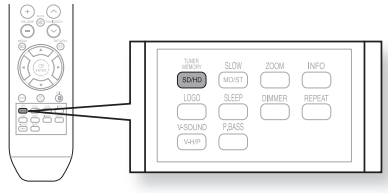
HDMI FUNKCIÓ

Felbontás kiválasztása

A választó kapcsolóval kiválaszthatja, hogy a HDMI kimenten megjelenő jel milyen felbontású legyen.

Állj üzemmódban nyomja meg és tartsa lenyomva az SD/HD (Standard felbontás/Nagy felbontás) gombot a távvezérlőn.

- A HDMI kimeneten a felbontás választható értékei 576p (480p), 720p, 1080i/1080p.
- SD beállításnál a felbontás 576p (480p), HD beállításnál pedig 720p, 1080i/1080p.
  A HDMI kimenet alapbeállítása 576p (480p).



Mi a HDMI (High Definition Multimedia Interface)?

Ez a lejátszó a DVD videó és audio jeleket digitálisan közvetíti, anélkül, hogy analóg jellé alakítaná azokat. Jobb lesz a digitális kép minősége, ha a lejátszó és a tv csatlakoztatását HDMI kábellel végzi.

- Ha a televízió nem támogatja az adott felbontást, nem jelenik meg megfelelő kép.
- HDMI TV csatlakoztatásakor a rendszer a kompozit és komponens videojeleket nem viszi ki.
- A TV-készülék videobemeneti forrásának kiválasztásához tekintse meg a TV-készülék leírását.

Anynet+(HDMI-CEC) használata

Az Anynet+ olyan funkció, amelyet a Samsung tv távvezérlőjével a vevőegység működtetésére lehet használni. Ha a házimozit a HDMI kábel segítségével kapcsolja össze a SAMSUNG tv-vel.
Ez csak olyan SAMSUNG tv-nél lehetséges, amely támogatja az Anynet+ funkciót.

1. Kapcsolja össze a házimozi vevőegységét a Samsung tv-vel egy HDMI kábel segítségével. (lásd 18. oldal)
2. Állítsa be az Anynet+ funkciót a tv készüléken.
   (Lásd a tv használati utasítását további információért.)
   - A házimozit a tv távvezérlését használva tudja kezelni.
     (Rendelkezésre álló tv gombok : ⏪, ⏹, ⏯, ⏩, ▲,▼ és ◀,▶ gombok, 0 ~ 9 gomb)

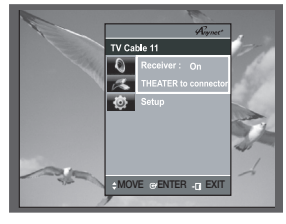
Az Anynet+ funkció

A készülék bekapcsol, ha filmet szeretne megtekinteni, és az Anynet-kompatibilis Samsung TV távirányítóján megnyomja a Play (Lejátszás) gombot.

Ha a TV-t választja

Kapcsolja be (On) az Anynet+(HDMI-CEC) funkciót a TV távirányító Anynet+ gombjával.

- **Receiver : On** : A hangot a tv készüléken keresztül hallgathatja.
- **Receiver : Off** : A hangot a házimozin keresztül hallgathatja.



Ha a THEATER opciót választja

Válassza ki a **THEATER to connect** pontot, és állítsa be az alábbi paramétereket.

- **View TV** : Ha bekapcsolja az Anynet+(HDMI CEC) funkciót, és kiválasztja a View TV módot, a készülék automatikusan digitális bemeneti módba kapcsol.
- **Theater Menu** : A Házimozi menü paraméterei beállíthatók.
- **Theater Operation** : A házimozi lemez lejátszási információ fog megjelenni.
  A Házimozi menü Lemezműveletek pontjában beállíthatja a címet, a fejezeteket és a feliratozást.
- **Receiver : On** : A hangot a tv készüléken keresztül hallgathatja.
- **Receiver : Off** : A hangot a házimozin keresztül hallgathatja.

- A Színház funkció csak akkor használható, ha a hangot a Házimozin keresztül hallgatja a digitális optikai kábel csatlakoztatásával.

AUDIO CSATLAKOZTATÁSA KÜLSŐ KOMPONENSEKRŐL

AUX1 : Külső digitális komponens/MP3 lejátszó csatlakoztatása

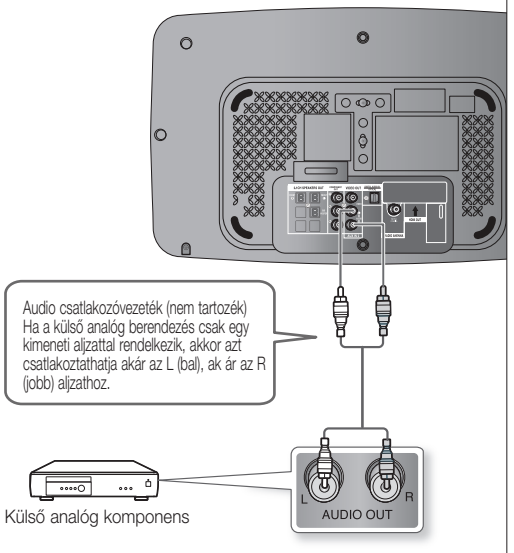
MP3 lejátszó

1. Csatlakoztassa a házimozi AUX IN 1 (Audio) bemenetét az Audio Out-hoz (audio kimenet) a külső komponensen/MP3 lejátszón.

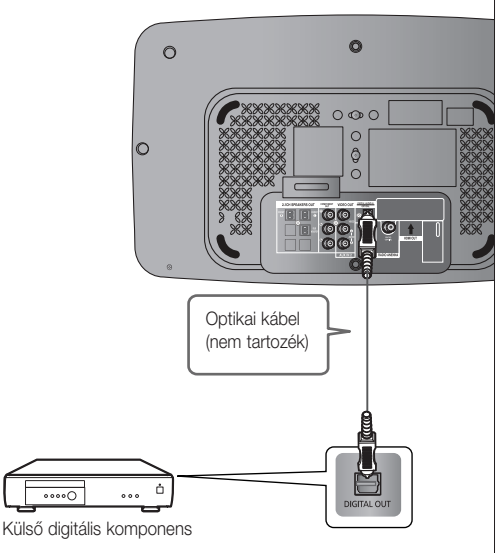
2. Nyomja meg az **AUX** gombot a távvezérlésen az **AUX1** bemenet kiválasztásához.
- Használhatja a **FUNCTION** (funkció) gombot is a vevőegységen.
  Az üzemmód a következőképpen kapcsol :
  DVD/CD → DIGITAL IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → BT AUDIO → TUNER.

csatlakoztatás

AUX2 : Hátsó borítólemez


Audio csatlakozóvezeték (nem tartozék)
Ha a külső analóg berendezés csak egy kimeneti aljzattal rendelkezik, akkor azt csatlakoztathatja akár az L (bal), ak ár az R (jobb) aljzathoz.
L
R
AUDIO OUT
Külső analóg komponens

OPTICAL (optikai) : Hátsó borítólemez



AUX2 : Külső analóg komponens csatlakoztatása

Analóg jelforrás, mint pl. videómagnó.

1. Csatlakoztassa a házimozi az AUX IN 2 (Audio) bemenetét az Audio Out-hoz (audio kimenet) a külső analóg komponensen.
   - Győződjön meg róla, hogy egyeztette a csatlakozók színeit.

2. Nyomja meg az **AUX** gombot a távvezérlésen az **AUX2** bemenet kiválasztásához.
   - A főegységen található **FUNCTION** gombot is használhatja.
     A mód a következők között kapcsol :
     DVD/CD → DIGITAL IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → BT AUDIO → TUNER.

▪ Csatlakoztathatja a VCR video kimeneti jack-dugóját a TV-hez, és csatlakoztassa a VCR kimeneti jack-dugóját a készülékhez.

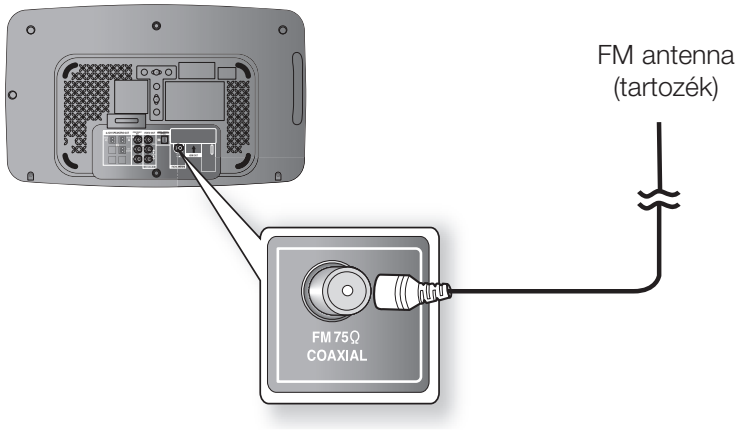
OPTIKAI : Egy külső digitális komponens csatlakoztatása

Digitális jelkomponens mint pl. kábeles beltéri egység/műhold vevő (set-top box).

1. Csatlakoztassa a lejátszó Digital Input (OPTICAL) bemenetét a külső digitális berendezés digitális kimenetéhez.
2. Nyomja meg az **AUX** gombot a távvezérlésen a **DIGITAL IN** bemenet kiválasztásához.
   - A főegységen található **FUNCTION** gombot is használhatja.
     A mód a következők között kapcsol :
     DVD/CD → DIGITAL IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → BT AUDIO → TUNER.

AZ FM ANTENNA CSATLAKOZTATÁSA

1. Csatlakoztassa a mellékelt FM antennát az FM 75Ω COAXIAL csatlakozóhoz.
2. Mozgassa körbe az antennavezetéket mindaddig, amíg jó vételt biztosító pozíciót talál, majd erősítse a falhoz.

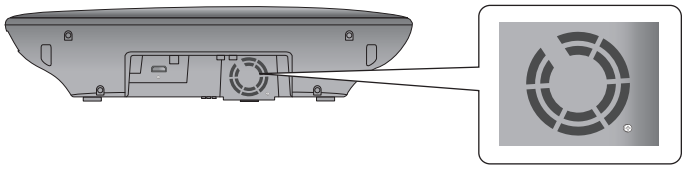


▪ Ezzel a készülékkel az AM (középhullámú) adások vétele nem lehetséges.

A hűtőventillátorról

A készülék hátoldalán hűtőventillátor található, mely megakadályozza a túl magas hőmérséklet kialakulását a készülék belsejében.
A biztonság érdekében ellenőrizze a következőket:

- Ellenőrizze, hogy megfelelő legyen a szellőzés a készülék körül. A nem megfelelő szellőzés túlmelegedést okozhat, és elromolhat a készülék.
- Ne takarja el a hűtőventillátort és a szellőzőnyílásokat, valamint lyukakat. (Ha letakarja újsággal, terítővel, stb., a hő nem tud eltávozni a készülékből, és a túlzott felmelegedés tüzet okozhat.)



a DVD lejátszó használata előtt

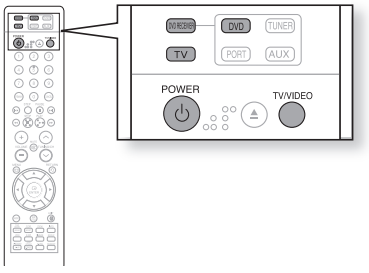
A DVD házimozi távvezérlője használható Samsung tv-k irányítására.

1. Csatlakoztassa a lejátszó hálózati csatlakozóját a hálózati aljzathoz.

2. A **DVD RECEIVER** gomb megnyomásával hozhatja működésbe a DVD Házimozit.

3. Nyomja meg az Üzemmód választó **FUNCTION** gombot a készüléken vagy a DVD gombot a távvezérlőn a DVD/CD üzemmód kiválasztásához.

4. Nyomja meg a **TV** gombot, ezzel a távvezérlőt tv vezérlési módba kapcsolja.

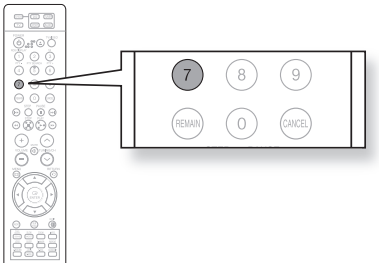


5. A távvezérlő Be-/kikapcsoló **POWER** gombjával kapcsolja be a tv-készüléket.

6. Nyomja meg a **TV/VIDEO** gombot, ezzel a tv-t VIDEO üzemmódba kapcsolja.

A videó formátum kiválasztása

Kapcsolja ki a készüléket, majd nyomja meg az "7" számgombot a távvezérlőn, és tartsa lenyomva 5 másodpercnél tovább.



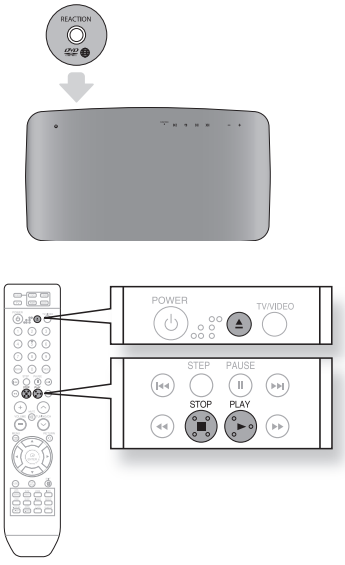
- A készülék alapbeállítása a "PAL" formátum.
- A kijelzőn az "NTSC" vagy "PAL" jelzés jelenik meg. Az "7" számgomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol a két formátum "NTSC" és "PAL" között.
- Az egyes országok különféle videó formátumokat alkalmaznak.
- Ahhoz, hogy a készülék le tudja játszani a lemezt, a DVD lemeznek és a tv-nek azonos rendszerűnek kell lennie.

visszajátszás

LEMEZEK LEJÁTSZÁSA

DVD CD

1. Helyezzen be egy lemezt függőlegesen a Lemezfogadó nyílásba.
   - Helyezze rá óvatosan a lemezt a tálcára a feliratos felével felfelé.
2. Csukja be a tálcát a **PLAY** (▶) gomb megnyomásával.
   - A lejátszás automatikusan elkezdődik.



A lejátszás megállításához nyomja meg a STOP (■) gombot a lejátszás alatt.

- Ha egyszer nyomja meg, a **PRESS PLAY** (nyomja meg a lejátszást) jelenik meg a kijelzőn és a leállítási helyet tárolja a memóriában.
  Ha a **PLAY** (▶) gombot vagy az **ENTER** gombot nyomja meg, a lejátszás a leállítás helyétől indul újra. (Ez a funkció csak DVD-kel működik.)
- Ha kétszer nyomja meg a **STOP** jelenik meg, és ha a **PLAY** (▶) gombot nyomja meg, a lejátszás elölről kezdődik.

A lejátszás időleges megállításához nyomja meg a PAUSE (⏸) (lejátszás/szünet) gombot a lejátszás alatt.

- A lejátszás visszaállításához nyomja meg ismét a **PLAY** (▶) (lejátszás/szünet) gombot.

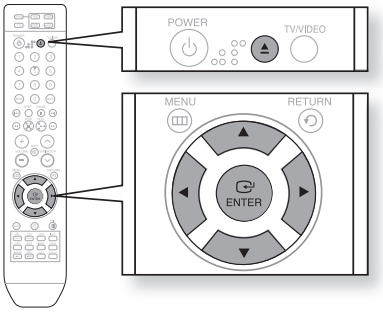
- Az erősítő vízszintesen vagy függőlegesen is elhelyezhető. A vízszintes/függőleges pozíció kiválasztása után a ⏮ és ⏭ gombok (vissza / előre) funkciói automatikusan a pozíciónak megfelelőek lesznek.
- Az egyes lemezeknél a kezdeti képernyő különböző formában jelenhet meg.
- Kalóz lemezek nem játszhatók le. Különben megsérti a CSS (Content Scrambling System : másolásvédelmi rendszer) ajánlásait.

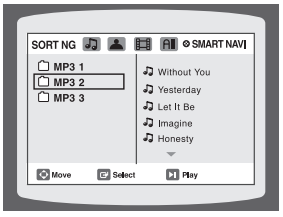
MP3/WMA-CD LEMEZ LEJÁTSZÁSA

Adat CD-k (CD-R, CD-RW), amelyeket MP3/WMA formátumban kódoltak lejátszhatók.

MP3

1. Helyezze be az MP3/WMA lemezt.
   - Megjelenik az MP3/WMA lemez menüképernyője, és megkezdődik a lemez lejátszása.
   - Az egyes lemezeknél a menü más formában is megjelenhet.
   - Nem lehet lejátszani a WMA-DRM fájlokat.
2. Állj üzemmódban a ▲,▼,◀,▶ gombokkal válassza ki a kívánt albumot, és nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
   - Válassza ki a kívánt műsorszámot a ▲,▼ gombokkal.
3. Albumok váltásához Állj üzemmódban válassza ki a kívánt albumot a ▲,▼,◀,▶ gombokkal, és nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
4. A lejátszás leállításához nyomja meg az Állj **STOP** (■) gombot

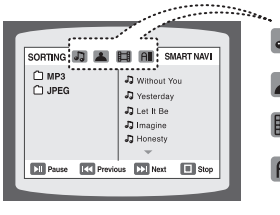




- A felvételi módtól függően előfordulhat, hogy egyes MP3/WMA-CD lemezeket nem lehet lejátszani.
- Az MP3/WMA-CD lemezek tartalomjegyzéke különféle lehet az MP3/WMA műsorszám formátumtól függően.

Fájlok lejátszása a képernyőn látható ikonok segítségével

- **Amikor a lejátszás le van állítva ▲,▼,◀,▶ a gombokkal válassza ki a kívánt ikont a menü felső részén.**



Zenei fájl ikon : Csak zenei fájlok lejátszásához válassza az ♫ ikont.

Kép fájl ikon : Csak képfájlok lejátszásához válassza az ikont.

Csak film fájlok lejátszásához válassza az ikont.

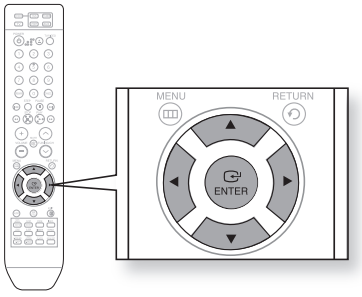
Minden fájl ikon : A fájlok megtekintéséhez válassza ki a ALL ikont.

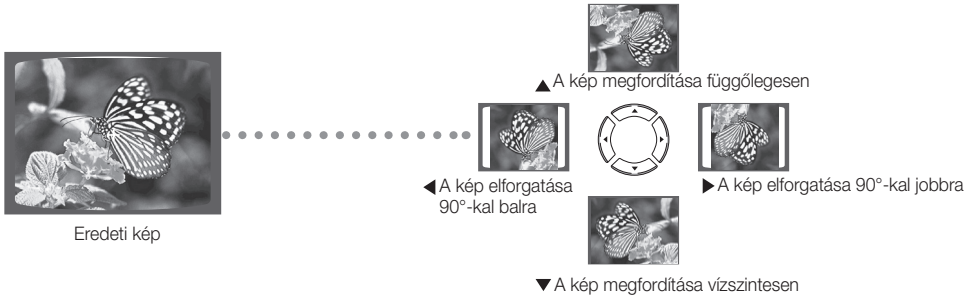
JPEG LEMEZ LEJÁTSZÁSA

A digitális fényképezőgéppel vagy kamerával rögzített, vagy a személyi számítógépen tárolt JPEG fájlokat írja CD lemezre, és a lemezről a képeket lejátszhatja ezzel a DVD lejátszóval.

A képek forgatása

Lejátszás közben nyomja meg a ▲,▼,◀,▶ gombokat




▲A kép megfordítása függőlegesen
◀A kép elforgatása 90°-kal balra
▶A kép elforgatása 90°-kal jobbra
▼A kép megfordítása vízszintesen
Eredeti kép

- A maximális felbontás szabványos JPEG képek esetén 5120 x 3840 (vagy 19,0 MPixel), vagy 2048 x 1536 (3,0 Mpixel) progresszív képek esetén.
- Ha JPEG fájlt játszik le, amikor a HDMI kimenet felbontása 720p/1080i/1080p, az üzemmód automatikusan átalakul 576p/480p üzemmódra.

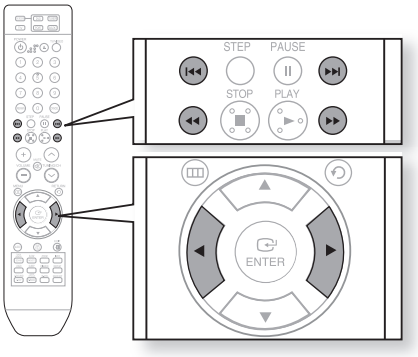
DIVX LEMEZ LEJÁTSZÁSA

Az oldalon látható funkciók csak a DivX lemezek lejátszására vonatkoznak.

Léptetés előre/hátra

Lejátszás közben nyomja meg a I◀◀,▶▶I gombot.

- A ▶▶I gomb megnyomására a lejátszás a következő fájllal folytatódik (ha a lemez 2-nél több fájlt tartalmaz).
- A I◀◀ gomb megnyomására a lejátszás az előző fájllal folytatódik (ha a lemez 2-nél több fájlt tartalmaz).



Gyorsított lejátszás

Lejátszás közben nyomja meg a ◀◀,▶▶ gombok egyikét. Nyomja meg és tartsa lenyomva a ◀◀, ▶▶ gombot lejátszás közben.

- a lejátszás közben hosszan megnyomja a gombot, a gomb minden egyes megnyomására a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik:
  2x → 4x → 8x → 32x → Normal.

<5 perc átugrása> funkció

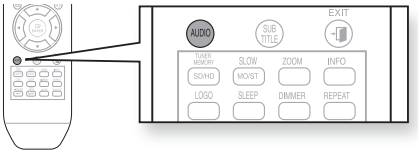
Lejátszás alatt nyomja meg a ◀,▶ gombot.

- A ▶ gomb megnyomására a lejátszás az 5 perccel későbbi jelenettel folytatódik.
- A ◀ gomb megnyomására a lejátszás az 5 perccel korábbi jelenettel folytatódik.

Nyelv kiválasztás

Nyomja meg az **AUDIO** gombot.

- Ha több nyelven érhető el a hang a lemezen, akkor itt átválthat közöttük.
- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol az egyes nyelvek között, **AUDIO (1/N, 2/N ...)** vagy a ✋. szimbólum jelenik meg.

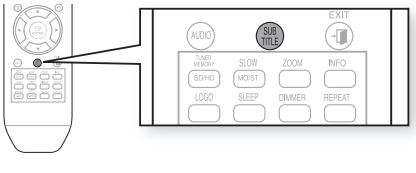


■ A ✋ szimbólum akkor jelenik meg, ha a hangot csak egy nyelven rögzítették a lemezen.

Feliratok

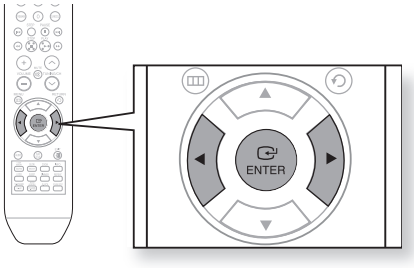
Nyomja meg a Feliratozás **SUBTITLE** gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol a **SUBTITLE (1/N, 2/N ...)** és a **SUBTITLE OFF** (Feliratozás kikapcsolva) beállítás között.
- Ha a készülék csak egy felirat fájlt tartalmaz, a készülék automatikusan ezt a fájlt játssza le.
- A DivX lemezek feliratával kapcsolatban további részleteket a következő oldal 2. pontjában olvashat.



Ha a lemezen egynél több felirat fájl van

Ha a lemezen egynél több felirat fájl van, a felirat alapbeállítása nem biztos hogy megegyezik a filmmel és Önnek a következőképpen kell kiválasztani a felirat nyelvét :



1. Stop üzemmódban nyomja meg a ▲,▼ gombot, válassza ki a kívánt feliratozást ( ) a képernyőjén, és azután nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. Ha a kívánt DivX fájlt kiválasztja a tv képernyőjén, a filmet normál módon fogja lejátszani.

DivX(Digital internet video eXpress)

A DivX egy videó fájlformátum, melyet a Microsoft az MPEG4 tömörítési technológián alapulva fejlesztett ki az audio és videó adatok Interneten keresztül történő valósidejű továbbításához. A videó jelek kódolása az MPEG4, az audio jeleké az MP3 technológiával történik, ezért a néző közel DVD minőségben nézheti és hallgathatja a DivX fájlokat.

1. A támogatott formátumok

Ez a készülék csak az alábbi média formátumokat támogatja. Ha a kép vagy a hang formátum támogatottsága hiányzik, a kép töredezett lehet, és előfordulhat, hogy nincs hang.

Videó kompatibilitás

Formátum	AVI	WMV
Támogatott verziók	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

Támogatott audió formátumok

Formátum	MP3	WMA	AC3
Bitsebesség	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps
Mintavételi frekvencia	44.1khz		44.1/48khz

- Képarány: Bár az alap DivX felbontás 640 x 480 pixel (4:3), a készülék támogatja a 800 x 600 pixel (16:9) felbontást is. A 800-nál nagyobb képfelbontás nem támogatott.
- Ha a 48 khz-nél vagy 320 kbps-nél magasabb mintavételi frekvenciájú lemezt játszik le, lejátszás közben a kép remeghet.

2. Képfeliratozás funkció

- Ezt a funkciót azok a felhasználók tudják alkalmazni, akik tapasztalattal rendelkeznek a képszerkesztés területén.
- A képfeliratozás funkció használatához a felirat fájlt (*.smi) ugyanolyan fájlnéven mentse el, mint a DivX média fájlt (*.avi), ugyanabba a mappába.
  Példa: Gyökér Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Egy fájlnév maximum 60 alfanumerikus karaktert tartalmazhat.
- Hivatalos DivX® tanúsított termék
- Minden verziójú DivX® videót lejátszik (beleértve a DivX® 6-ot) a DivX® médiafájlok hagyományos lejátszása mellett.

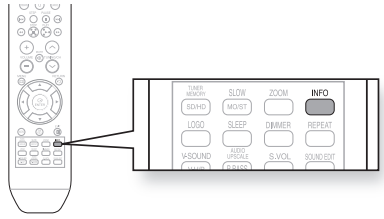
LEJÁTSZÁS FUNKCIÓ HASZNÁLATA

A lemez-információk megjelenítése

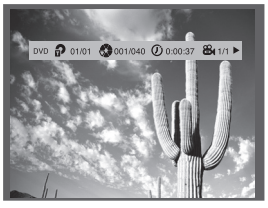
DVD CD MP3 JPEG DivX

A lemez lejátszására vonatkozó információkat megtekintheti a tv-képernyőn is.

Nyomja meg az **INFO** gombot.



- Egyes lemezeknél a lemez-információs képernyő más formában is megjelenhet.
- A lemeztöl függően kiválaszthatja a DOLBY DIGITAL vagy PRO LOGIC üzemmódot is.



Ha a szimbólum jelenik meg a tv-képernyőn:

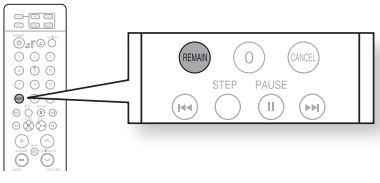
Ha a gombok megnyomásakor a fenti kéz szimbólum jelenik meg a tv képernyőn, azt jelenti, hogy az adott műveletet nem lehet elvégezni az éppen játszott lemezzel.

A hátralevő idő ellenőrzése

DVD CD MP3

Nyomja meg a Hátralévő játékidő **REMAIN** gombot.

- Ellenőrizheti az éppen lejátszott főcím vagy fejezet teljes és hátralévő játékidejét.



A Hátralévő játékidő (Remain) gomb megnyomására a kijelzés a következők szerint változik:

DVD-VIDEO TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN

DVD-AUDIO GROUP ELAPSED → GROUP REMAIN → TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN

CD TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN

MP3 TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED

Gyorsított lejátszás

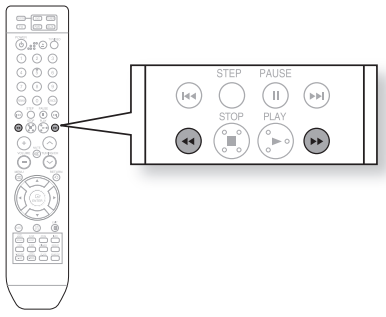
DVD CD MP3 DivX

Nyomja meg az ◀◀,▶▶ gombot.

- Ha lejátszás közben megnyomja a gombot, a gomb minden egyes megnyomására a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik.

◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶ PLAY

▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶ PLAY



■ CD és MP3-CD lemezek gyorsított lejátszásakor a hang csak a 2-szeres gyorsításnál hallható, 4-szeres, 8-szoros és 32-szeres gyorsításnál nem.

Lassított lejátszás

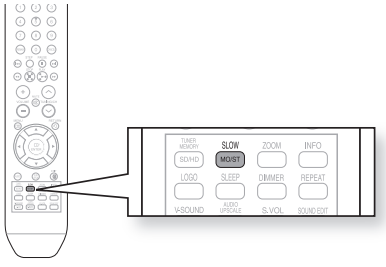
DVD DivX

Nyomja meg a Lassított lejátszás **SLOW** gombot.

- Ha lejátszás közben megnyomja a gombot, a gomb minden egyes megnyomására a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik.

DVD ▶1/2→▶1/4→▶1/8→◀1/2→◀1/4→◀1/8→ ▶ PLAY

DivX ▶1/2 →▶1/4 →▶1/8 → ▶ PLAY



■ Lassított lejátszás és léptetés alatt hang nem hallható.

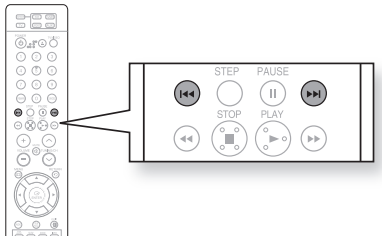
■ A lassú hátrafelé lejátszás nem működik DivX esetén.

Jelenetek/műsorszámok átugrása

DVD MP3

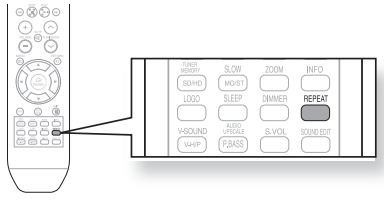
Nyomja meg az ⏮,⏭ gombot.

- Lejátszás közben a gomb minden egyes megnyomására a készülék a következő vagy az előző fejezetre, műsorszámra, könyvtárra (fájl) lép, és lejátssza azt.
- Nem lehet azonban sorban egymás után következő fejezeteket átugrani.



Ismételt lejátszás

Az ismétlési funkcióval ismételten lejátszhatja a lemez egyetlen műsorszámát, egy fejezetet, egy főcímet, egy kiválasztott könyvtárat (MP3 fájlok), vagy az egész lemezt.



Nyomja meg az Ismételt lejátszás **REPEAT** gombot.

- Az Ismételt lejátszás REPEAT gomb többszöri megnyomásával az alábbi ismétlési módok közül választhat:

DVD-VIDEO: REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TITLE → REPEAT : OFF

DVD-AUDIO: REPEAT : TRACK → REPEAT : GROUP → REPEAT : OFF

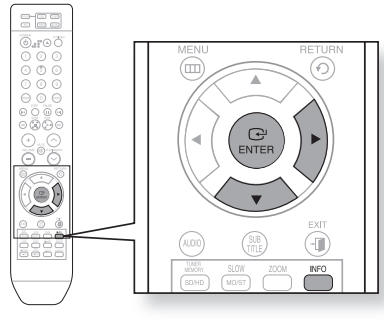
CD: REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

MP3 / JPEG / DivX: REPEAT : OFF → REPEAT : RANDOM → REPEAT : TRACK → REPEAT : DIR → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

CHAPTER : A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott fejezetet.
TITLE : A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott főcímet.
GROUP : A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott csoportot.
RANDOM : A készülék véletlenszerű sorrendben lejátssza a lemezre rögzített műsorszámokat (a már lejátszott műsorszám ismét a műsorba kerülhet).
TRACK : A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott műsorszámot.
DIR : A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott mappában levő műsorszámokat.
DISC : A készülék ismételten lejátssza az egész lemezt.
OFF : Az ismételt lejátszás kikapcsolása.

Az Ismételt lejátszás üzemmód kiválasztása a lemez információs képernyőről

1. Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.
2. A ▶ gombbal válassza ki az ismételt lejátszási (↻) ikont.
3. A ▼ gombbal válassza ki a kívánt ismétlési módot.
   - Másik album és műsorszám kiválasztásához ismételje meg a fenti 2. és 3. lépést.
4. Nyomja meg az **ENTER** gombot.



DVD: OFF → A- → CHAP → TITLE → OFF

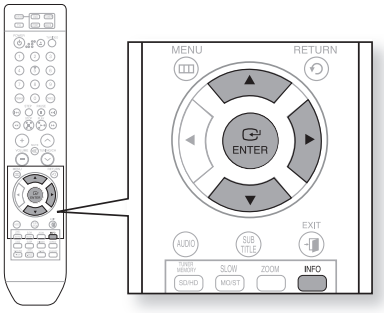
CD: OFF → A- → TRACK → DISC → OFF

■ DivX, MP3 és JPEG lemezeknél, nem tudja a Repeat Play (ismételt lejátszás)-t kiválasztani a kijelzőn lévő információból.

A-B szakaszismétlés

DVD

Ezzel a funkcióval ismételten lejátszhatja a DVD lemezről a kijelölt részletet.



1. Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.
2. A ▶ gombbal válassza ki az ismételt lejátszási (↻) ikont.
3. Válassza ki az **A-** kijelzést a ▲,▼ gombokkal, és az ismételni kívánt szakasz kezdőpontjánál nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
   - A készülék tárolja azt a helyet, ahol az **ENTER** gombot megnyomta.
4. A szakasz végpontjánál nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.
   - A készülék ismételten lejátssza a megjelölt szakaszt.

A TO B REPEAT ON

➢ Ha vissza kíván térni a normál lejátszáshoz, a ▲,▼ gombokkal válassza ki az ↻ ikont.

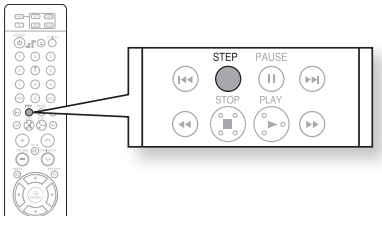
■ Az A-B ismétlés funkció nem működik DivX, MP3 vagy JPEG lemezeknél.

Léptetés

DVD DivX

Nyomja meg a **STEP** gombot.

- Ha lejátszás közben megnyomja a STEP gombot, a készülék a következő képkockára lép.



■ Nem hallatszik hang a lassított lejátszásban.

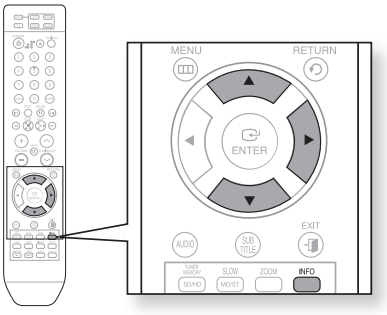
A kameraállás kiválasztása

DVD

Ezzel a funkcióval egy adott jelenetet több, különböző kameraállásból rögzítve is megnézhet.

1. Nyomja meg a **INFO** gombot.
2. A ▶ válassza ki a Kameraállás **ANGLE** (🎥) ikont.
3. Válassza ki a kívánt kameraállást a ▲,▼gombokkal, vagy a Számgombokkal.
   - Minden alkalommal, amikor a gombot megnyomja a szög a következőképpen változik :

   🎥1/3 → 🎥2/3 → 🎥3/3 → 🎥1/3



■ Ez a funkció csak azoknál a lemezeknél használható, amelyek több kameraállásból rögzítve tartalmazzák a felvételeket.

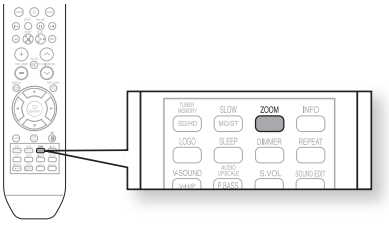
Zoom (Nagyítás)

DVD

A Zoom funkcióval kinagyíthatja a kép egy kiválasztott részletét.

1. Nyomja meg a **ZOOM** gombot.
2. A ▲,▼,◀,▶ gombokkal válassza ki a kinagyítandó képrészletet.
3. Nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
   - A gomb többszöri megnyomásával kiválaszthatja a nagyítás mértékét

   ZOOM X 1.5 →ZOOM X 2 →ZOOM X 3 →ZOOM OFF

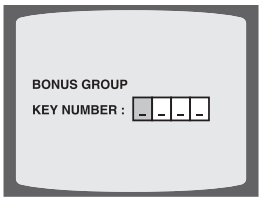


Bónusz csoport

DVD-AUDIO

Egyes DVD-Audio lemezek extra bónusz dalokat tartalmaznak, melyeket csak egy 4 számjegyű kóddal lehet meghallgatni. A lemez borítóján keresse meg a részleteket és a 4 számjegyű kódot.

Ha olyan DVD-Audio lemezt játszik le, amelyik bónusz dalokat tartalmaz, automatikusan megjelenik a képernyő a kód beírásához.



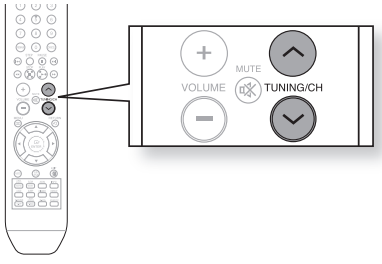
- Ha kiveszi a lemezt, kikapcsolja a készüléket vagy kihúzza a lejátszót a hálózati csatlakozó aljzatból, a következő bekapcsoláskor újból be kell írnia a kódszámot.

Navigációs oldalak

DVD-AUDIO

Lejátszás alatt nyomja meg a Hangolás/csatorna választás ∨,∧ gombot a távvezérlőn.

- Kiválaszthatja a kívánt képet az állóképeket tartalmazó DVD-Audio lemezről.
- Egyes lemezeknél előfordulhat, hogy nem lehet a képeket kiválasztani (a lemez előállítási módjától függően).

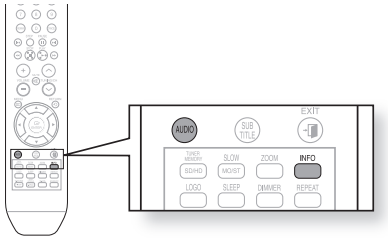


A lejátszás nyelvének kiválasztása

DVD

1. Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.
2. A ▲,▼ gombokkal vagy a Számgombokkal válassza ki a kívánt nyelvet.
   - Attól függően, hogy a DVD lemezen a hangot hány nyelven rögzítették, a gomb minden egyes megnyomására egy másik nyelv kerül kiválasztásra (angol, spanyol, francia, stb.).

   EN 1/3 → SP 2/3 → FR 3/3 → EN 1/3



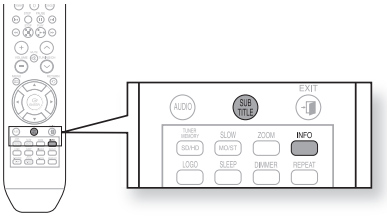
- A funkciót a távvezérlő AUDIO gombjaival is használhatja.
- Az Audió nyelv funkciók nem minden lemez esetén elérhetők.

A feliratozás nyelvének kiválasztása

DVD

1. Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.
2. A ▶ gombbal válassza ki a Feliratozás **SUBTITLE** (🖵) ikont.
3. Válassza ki a kívánt nyelvet a ▼ gombbal vagy a számgombokkal.

   EN 01/03 → SP 02/03 → FR 03/03 → OFF/03 → EN 01/03



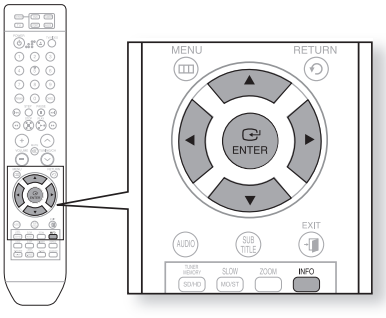
- A funkciót a távvezérlő SUBTITLE gombjaival is használhatja.
- Az Idegen nyelvű felirat funkciók nem minden lemez esetén elérhetők.

Jelenet vagy műsorszám közvetlen kiválasztása

DVD CD MP3 JPEG

DVD CD

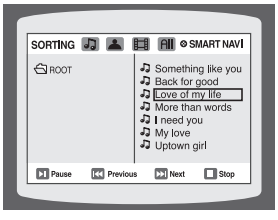
1. Nyomja meg az **INFO** gombot.
2. A ▲,▼ gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt Főcímet/műsorszámot ( ) majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
3. A ◀,▶ gombokkal válassza ki a fejezet ( ) ikont.
4. A ▲,▼ gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt jelenetet, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
5. A ◀,▶ gombokkal válassza ki az időpont ( ) ikont.
6. A Számgombokkal írja be a kívánt időpontot, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.



MP3 JPEG

Használja a számgombokat.

- A készülék lejátssza a kiválasztott fájlt.
- MP3 vagy JPEG lemez lejátszása közben a ▲,▼ gombokkal nem lehet mappát váltani. Ha új mappát akar választani, állítsa le a lejátszást az Állj **STOP** (■) gombbal, és ezután válasszon a ▲,▼ gombokkal.



- A kívánt Főcímet, Fejezetet vagy Műsorszámot kiválaszthatja a távvezérlő ⏮,⏭ gombjaival is.
- A lemeztől függően előfordulhat, hogy a Főcím vagy Idő kiválasztási funkció nem működik.

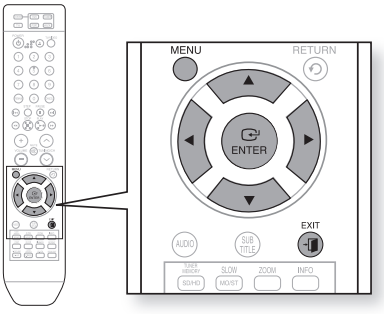
A lemezmenü használata

DVD

A lemezmenük segítségével kiválaszthatja, hogy milyen nyelven szóljon a hang, milyen nyelvű legyen a felirat, a profil, stb. Lemezenként más és más DVD menü jelenik meg.

1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2. A ▲,▼ gombokkal válassza ki a Lemezmenü **Disc Menu** menüpontot, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
   - A lemezmenü csak akkor jelenik meg, ha a lemez tartalmazza a menüt. Ha a lejátszó nem támogatja a lemezmenü megjelenítését, a **This menu is not supported** felirat jelenik meg.
3. A ▲,▼,◀,▶ gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot.
4. Nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.

➢ Nyomja meg az **EXIT** (kilépés) gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.



■ Az egyes lemezeknél a menüképernyő eltérő lehet.

A Főcím menü használata

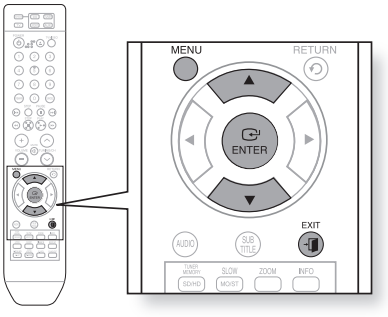
DVD

A több főcímet tartalmazó DVD lemezek esetében megtekintheti az egyes filmek címeit.

A lemeztől függően előfordulhat, hogy ez a funkció egyáltalán nem működik, vagy lemezenként eltérően működik.

1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2. A ▲,▼ gombokkal válassza ki a Főcím menü **Title Menu** menüpontot.
3. Nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
   - Megjelenik a főmenü.

➢ Nyomja meg az **EXIT** (kilépés) gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.



■ Az egyes lemezeknél a Főcím menü képernyő eltérő lehet.

A BLUETOOTH HASZNÁLATA

Használhat Bluetooth eszközt is a zene kiváló sztereo minőségben történő hallgatásához, és mindezt vezetékek nélkül!

Mi az a Bluetooth?

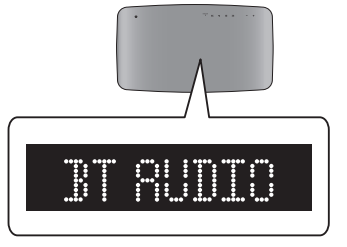
A Bluetooth egy távközlési ipari szabvány vezetéknélküli adatátvitelre, melynek segítségével Bluetooth-kompatibilis készülékek között létesíthetünk kis hatótávolságú rádiós kapcsolatot.

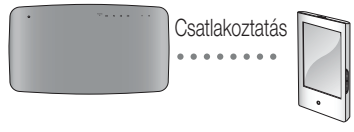
- A Bluetooth eszköz okozhat zajt, vagy meghibásodást a használati feltételektől függően.
  - Ha valami hozzáér a Bluetooth-eszköz vagy a Házimozi rendszer adó/vevő rendszeréhez.
  - Elektromos ingadozás a fal, sarok, vagy irodai elválasztó paravánok okozta interferenciától.
  - Elektromos interferencia ugyanazt a frekvenciasávot használó eszközök által, beleértve orvosi eszközöket, mikrohullámú sütőt, vagy vezetéknélküli LAN hálózatot.
- Ha a Házimozi rendszert Bluetooth-eszközhöz csatlakoztatja, helyezze olyan közel, amennyire csak lehetséges.
- Minél nagyobb a Házimozi rendszer és a Bluetooth-eszköz közötti távolság, annál rosszabb lesz a kapcsolat. Ha a távolság meghaladja a korlátot, a kommunikáció megszakad.
- Gyenge vételi érzékenységű területeken a Bluetooth kapcsolat elképzelhető, hogy nem fog megfelelően működni.
- A Házimozi rendszer effektív vételi távolsága 10 méter minden irányban, ha nincs akadály. A kapcsolat automatikusan megszakad, ha a távolság túllép ezen a tartományon. Ugyanakkor a hangminőség még ezen tartományon belül is romolhat, ha akadályok állják a kapcsolat útját, mint például falak vagy ajtók.

A Házimozi rendszer csatlakoztatása Bluetooth-eszközhöz

Ellenőrizze, hogy a Bluetooth eszköz támogatja-e a Bluetooth-kompatibilis sztereo fejhallgató funkciót.

1. Nyomja meg többször a **FUNCTION** gombot a házimozi rendszer előlapján, amíg a "**BT AUDIO**" felirat jelenik meg.
   - A mód a következők között kapcsol :
     DVD/CD → D. IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → BT AUDIO → TUNER
   - A "**WAIT**" felirat lesz látható 2 másodpercig, majd megjelenik a "**READY**" felirat a kijelzőn.
2. Lépjen be a csatlakoztatni kívánt Bluetooth eszköz Bluetooth menüjébe.
   (nézze meg a bluetooth eszköz használati utasítását)
3. Válassza ki a Bluetooth eszköz Sztereó fejhallgató menüjét.
   - Látni fogja az észlelt eszközök listáját.
4. Válassza a "**Samsung Home Theater**" elemet a listáról.
   - Amikor a készüléket Bluetooth-eszközhöz csatlakoztatja, akkor megjelenik a "**CONNECT**" felirat a kijelzőn, majd a csatlakoztatott Bluetooth-eszköz neve.
   - Ezzel a kapcsolat sikeresen létrejött.
5. Játssza le a zenét a csatlakoztatott eszközön.
   - A Bluetooth-eszköz által lejátszott zene ezután a házimozi rendszeren keresztül hallgatható.





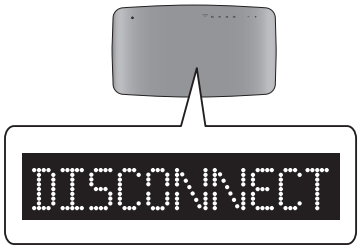
Bluetooth eszköz

- Elképzelhető, hogy szükség lesz PIN kódra (jelszóra), amikor a Bluetooth-eszközt csatlakoztatja a házimozi rendszerhez. Ha megjelenik a PIN kód bekérő ablak, írjon be <0000>-t.
- A Házimozi rendszerrel a lejátszási funkciók használata csak akkor lehetséges, ha a csatlakoztatott eszköz is támogatja ezeket.
- Ha a csatlakoztatott eszköz nem támogat egy adott funkciót, akkor a Házimozi sem fogja tudni azt biztosítani az eszközön keresztül.
- A Házimozi rendszer csak a közepes felbontású SBC adatokat támogatja (237kbps-ig 48kHz-en), viszont nem támogatja a nagyobb felbontású SBC adatokat (328kbps-ig 44.1kHz-en).

A Bluetooth-eszköz és a Házimozi csatlakoztatásának bontása

A Házimozi és a Bluetooth-eszköz közötti csatlakozás bontható. (erről bővebbet a Bluetooth-eszköz használati útmutatójában olvashat)

- A Házimozi csatlakoztatása ezzel megszűnik.
- Amint a Házimozi és a Bluetooth-eszköz csatlakoztatása megszűnik, a "**DISCONNECT**" felirat jelenik meg a kijelzőn.



A Bluetooth-eszköz és a Házimozi csatlakoztatásának bontása

Nyomja meg a **FUNCTION** gombot a házimozi rendszer előlapján a "**BT AUDIO**" módból való elkapcsoláshoz.

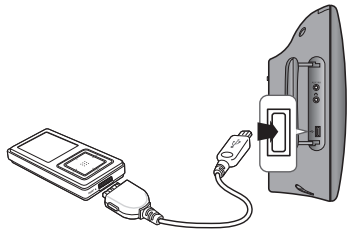
- A Bluetooth-eszköz egy rövid ideig válaszra vár a házimozitól, mielőtt végleg bontaná a kapcsolatot. (A bontáshoz szükséges idő a Bluetooth-eszköztől függően eltérő lehet)
- A csatlakoztatott eszközzel való kapcsolat megszűnik.

- Bluetooth-módban a kapcsolat megszakadhat, ha a Házimozi rendszer és a Bluetooth-eszköz közötti távolság 10 méternél nagyobb lesz.
  Ha a távolság újra a maximális érték alá csökken, vagy újraindítja a Bluetooth-eszközt, akkor a kapcsolat újra létrejön.
- Nem minden Bluetooth-eszköznél működik az összes funkció.

MÉDIA FÁJLOK LEJÁTSZÁSA AZ USB HOST FUNKCIÓVAL

Ha MP3 lejátszón, USB-memórián vagy digitális fényképezőgépen található képeket, videókat és hangfájlokat szeretne lejátszani kiváló minőségben, csatlakoztassa az eszközt a Házimozihoz az USB-csatlakozón keresztül.

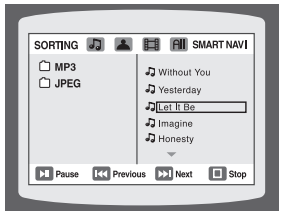
1. Csatlakoztassa az USB készüléket az USB aljzathoz az egység elején.
2. Az USB mód kiválasztásához nyomja meg a DVD lejátszó **FUNCTION** gombját, illetve a távvezérlő **PORT** gombját.
   - A gomb megnyomására a képernyőn előbb megjelenik, majd eltűnik az **USB** felirat.
   - A tv-képernyőn megjelenik az USB MENU képernyő, és elkezdődik a lejátszás.
3. A lejátszás leállításához nyomja meg a **STOP** (■) gombot.



A PORT kapcsolat biztonságos bontása

Az USB kábel kihúzása előtt hajtsa végre az alábbi lépéseket, ezzel elkerülheti, hogy az USB eszköz memóriájában tárolt adatok megsérüljenek.

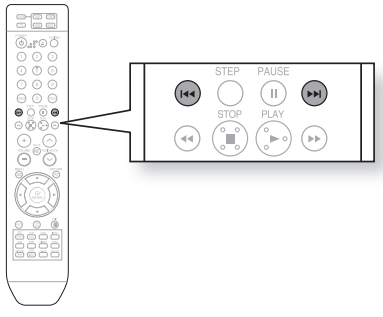
- Nyomja meg kétszer egymás után a **STOP** (■) gombot. A kijelzőn megjelenik a **REMOVE USB** felirat.
- Húzza ki az USB kábelt.



Léptetés előre/hátra

Lejátszás közben nyomja meg a ⏮,⏭ gombot.

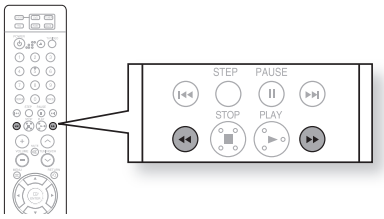
- A ⏭ gomb megnyomására a lejátszás a következő fájllal folytatódik (ha a lemez egynél több fájlt tartalmaz).
- A ⏮ gomb megnyomására a lejátszás az előző fájllal folytatódik (ha a lemez egynél több fájlt tartalmaz).



Gyorsított lejátszás

Lejátszás közben nyomja meg és tartsa lenyomva a ◀◀,▶▶ gombot.

- Ha lejátszás közben megnyomja bármelyiket a két gomb közül, a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik : **2x →4x →8x →32x →Normal**.



Kompatibilis eszközök

1. USB eszközök, melyek támogatják az USB Mass Storage 1.0 verziót. (Azok az USB eszközök, melyek cserélhető lemezként működnek a Windows 2000 vagy későbbi verzió alatt, további meghajtó telepítése nélkül.)
2. MP3 lejátszó : HDD és flash típusú MP3 lejátszók.
3. Digitális kamera: Kamerák, amelyek USB Mass Storage v1.0-t támogatnak.
   - (Azok a kamerák, melyek cserélhető lemezként működnek a Windows 2000 vagy későbbi verzió alatt, további meghajtó telepítése nélkül.)
4. USB HDD és USB Flash Drive: az USB2.0 vagy USB1.1 verziót támogató eszközök.
   - USB1.1 eszköznél a lejátszási minőség gyengébb lehet.
   - SB HDD eszköz használatánál a megfelelő működés érdekében az USB HDD-hez saját tápkábelt csatlakoztasson.
5. USB kártyaolvasó: egy vagy többkártyás USB kártyaolvasó.
   - Egyes gyártók kártyaolvasóit a készülék nem támogatja.
   - Ha egy több kártyahelyes olvasóba többféle eszközt helyez, a lejátszás problémába ütközhet.
6. Ha USB hosszabbító kábelt használ, előfordulhat, hogy az USB eszközt nem ismeri fel a készülék.

Támogatott formátumok

Formátum	Fájlnév	Fájl kiterjesztés	Bitsebesség	Verzió	Pixel	Mintavételezési frekvencia
Állókép	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Zene	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44.1kHz
Film	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720x480	44.1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~ DivX5.1, XviD	720x480	44.1KHz~48KHz

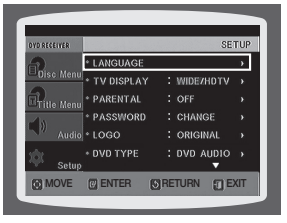
- CBI (Control/Bulk/Interrupt) nem támogatott.
- Digitális kamera: A PTP protokol nem támogatott. Nem támogatottak olyan kamerák, melyek esetén a csatlakoztatva további program telepítésére van szükség.
- Nem támogatott az NTFS fájlrendszert alkalmazó eszköz. (Csak FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) rendszerű fájlok jászhatók le.)
- Előfordulhat, hogy egyes MP3 lejátszók ehhez a készülékhez csatlakoztatva nem működnek, a fájlrendszerük szektorméretétől függően.
- Nem támogatott az USB HOST funkció, ha olyan terméket csatlakoztat, amely a média fájlokat gyártó-specifikus programmal tölti le.
- Nem lehet használni a Janusra épülő MTP (Media Transfer Protocol) berendezésekkel.
- **Ennek a készüléknek az USB host funkciója nem támogatja az összes USB eszközt. A támogatott eszközökről további információkért lapozzon a 55. oldalra.**

rendszer beállítás

Az Ön kényelme érdekében, a DVD Házimozi funkcióit beállíthatja az Ön otthoni környezetének megfelelően.

A NYELVI JELLEMZŐK BEÁLLÍTÁSA

A DVD lejátszó alapbeállítása szerint a képernyőkijelzések (OSD) angol nyelven jelennek meg.



1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.

2. A ▼ kurzor gombbal lépjen a **Setup** pontra, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.

3. Válassza ki a **Language** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.

4. A ▲,▼ kurzor gombokkal válassza ki az **OSD Language** pontot, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.

5. A ▲,▼ gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet, és nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
   - Ha az alapbeállítási menüben egyszer már kiválasztotta az angol nyelvet, a készül-ék további bekapcsolásakor a képernyőkijelzések angol nyelven jelennek meg.

➢ A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

➢ Nyomja meg az **EXIT** gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

- **OSD LANGUAGE** : A képernyőmenü nyelvének kiválasztása
- **AUDIO** : A lejátszás nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül).
- **SUBTITLE** : A feliratozás nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül).
- **DISC MENU** : A menü nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül).

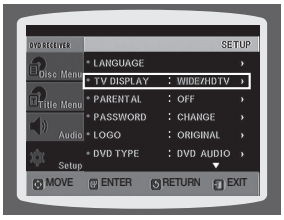
※ Ha a lemez nem tartalmazza a menüt a kiválasztott nyelven, a menü az eredeti nyelven jelenik meg, hiába választott másik nyelvet.

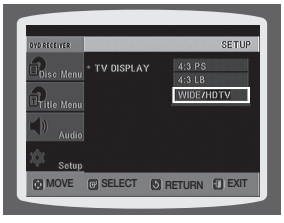
- **OTHERS** : További nyelvek kiválasztásához válassza ki az OTHERS menüpontot, és írja be a kívánt nyelvnek megfelelő kódot (Lásd: 54. oldal).
  Kiválasztható az AUDIO, SUBTITLE és DISC MENU nyelve.

A TV-KÉPARÁNY BEÁLLÍTÁSA

A TV típusától függően (szélesvásznú vagy hagyományos 4:3) kiválasztható a képarány.

1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2. A ▼ kurzor gombbal lépjen a **Setup** pontra, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
3. A ▼ kurzor gombbal lépjen a **TV DISPLAY** pontra, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
4. A ▲,▼ gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, és nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
   - Miután elvégezte a beállítást, a készülék visszakapcsol az előző képernyőre.





➢ A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

➢ Nyomja meg az **EXIT** gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

A tv-képarány (képernyőméret) beállítása

A hagyományos tv- készülékeknél a képernyő szélességének és magasságának az aránya 4:3. Ugyanez az arány a szélesvásznú képernyővel rendelkező tv-készülékeknél 16:9. Ha olyan DVD filmet kíván nézni, amelyet a tv-től eltérő képaránnyal rögzítettek, ki kell választani a képernyőnek megfelelő beállítást.

Hagyományos tv-készülék esetén válassza a **4:3PS** vagy **4:3LB** beállítást tetszése szerint.

Ha viszont szélesvásznú tv-t használ, a **WIDE/HDTV** beállítást válassza.

4:3PS (4:3 Pan&Scan)

Ennél a beállításnál a 16:9 arányú képnek csak a középső része látható a hagyományos képernyőn, mert a 16:9 arányú filmnek a két széle levágásra kerül.

- Csak a képernyő középső része látható (a 16:9-es képek oldalait a rendszer levágja).

4:3LB (4:3 Letterbox)

Ezt a beállítást válassza, ha 16:9 képarányú (szélesvásznú) filmet 16:9 képarányú tvkészüléken néz meg. A 16:9 képarányú film a teljes képernyőt betölti.

- A kép alatt és fölött fekete csíkok lesznek láthatók.

WIDE/HDTV

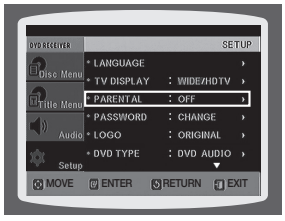
Ezt a beállítást válassza, ha 16:9 képarányú (szélesvásznú) filmet 16:9 képarányú tv készüléken néz meg. A 16:9 képarányú film a teljes képernyőt betölti.

- Széles képernyős műsort tekinthet meg.

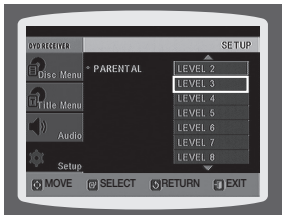
- Ha azonban a film 4:3 képarányban került felvételre, akkor a fenti beállításokkal sem tekintheti meg a filmet 16:9 képaránnyal.
- Mivel a DVD filmeket általában többféle formátumban rögzítik, a használt szoftvertől, a tv-készüléktől, és a tv-képarány beállítástól függően más és más a lejátszott kép.
- HDMI működéskor, a képernyőt automatikusan átkapcsolja széles üzemmódba.

A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATÁNAK KORLÁTOZÁSA (KORHATÁR)

Ezzel a funkcióval letilthatja az olyan jelenetek (erőszakos vagy csak felnőtteknek való) lejátszását, melyek a gyermekek számára károsak.



1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2. A ▼ kurzor gombbal lépjen a **Setup** pontra, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
3. A ▼ kurzor gombbal lépjen a **PARENTAL** pontra, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
4. A ▲,▼ gombokkal válassza ki a korlátozási szintet, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
   - Ha a 6. korlátozási szintet választja ki, nem lehet lejátszani a 7-es, és az e feletti korlátozási szintű lemezeket.
   - Minél alacsonyabb korlátozási szint értéket állít be, annál szigorúbb a korlátozás. Magasabb korlátozási szintnél a filmben benne maradnak az erőszakos és a gyermekek számára nem kívánatos jelenetek.



5. Írja be a jelszót, majd nyomja meg a Beírás ENTER gombot.
   - Alapbeállítás szerint a jelszó "7890".
   - A beállítás végeztével a készülék visszakapcsol az előző képernyőre.

➢ A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.
➢ Nyomja meg az **EXIT** gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

■ A Szülői felügyelet PARENTAL CONTROL funkció olyan DVD lemezek esetén használható, melyek tartalmazzák a lemez lejátszásának korlátozásához a megfelelő információkat.

A JELSZÓ BEÍRÁSA

A korlátozási szint megadásához jelszót kell beírnia.

1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2. A ▼ kurzor gombbal lépjen a **Setup** pontra, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
3. A ▼ kurzor gombbal lépjen a **PASSWORD** pontra, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
4. Nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
5. Írja be a jelszót, majd nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
   - Írja be a régi jelszót, majd az új jelszót, és erősítse meg az új jelszót.
   - Ezzel elkészült a beállítással.

■ Alapbeállítás szerint a jelszó <7890>.

Ha elfelejtette a korlátozási szint beállításához a jelszót :

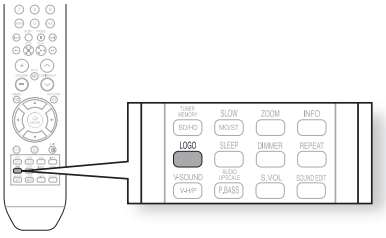
- Állj üzemmódban tartsa lenyomva a készüléken lévő Állj **STOP** (□) gombot legalább 5 mp-ig. A kijelzőn megjelenik az INITIAL (Kezdeti) felirat, és minden beállítás visszatér az eredeti gyári beállításra.
- Kapcsolja be a készüléket.

A RESET minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja ezt a funkciót.

A HÁTTÉRKÉP BEÁLLÍTÁSA

DVD JPEG

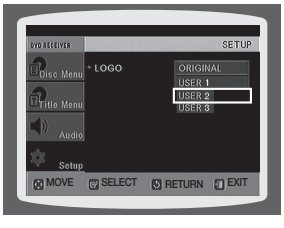
DVD vagy JPEG CD lemez lejátszásakor kiválaszthat egy képet, mely képernyő háttérként fog megjelenni.



1. A lejátszás során nyomja meg a **PAUSE** (⏸) gombot, amikor megjelenik egy Önnek tetsző kép.
2. Nyomja meg a **LOGO** gombot.
   - A **COPY LOGO DATA** megjelenik a TV-képernyőn.
3. Az áramellátás ki- majd bekapcsol.
   - A kiválasztott háttérkép megjelenik.
   - Legfeljebb 3 háttérkép beállítást adhat meg.

▪ Ez a funkció nem működik, ha a HDMI kimenet 720p, 1080i vagy 1080p.

VÁLASZTÁS A HÁROM SAJÁT HÁTTÉRKÉP KÖZÜL



1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2. A ▼ kurzor gombbal lépjen a **Setup** pontra, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
3. A ▼ kurzor gombbal lépjen a **LOGO** pontra, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
4. Nyomja meg a kurzor ▲,▼ gombot a kívánt **USER** (felhasználó) kiválasztásához, és ezután nyomja meg az **ENTER** gombot.
   - Ezzel kiválasztja a három eltárolt háttérkép közül a megfelelőt.
5. Nyomja meg az **EXIT** (kilépés) gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

- **ORIGINAL** : Ezt a beállítást válassza, ha a Samsung Logót kívánja használni háttérképként.
- **USER** : Ezt a beállítást válassza, ha az Ön által kiválasztott képet kívánja használni háttérképnek.

➢ A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.
➢ Nyomja meg az **EXIT** gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

A DVD-AUDIO LEMEZEK LEJÁTSZÁSI ÜZEMMÓDJAI

Egyes DVD-Audio lemezek egyaránt tartalmaznak DVD-Video és DVD-Audio részeket.

Ha a DVD-Audio lemezről a DVD-Video részeket kívánja lejátszani, kapcsolja a készüléket DVD-Video üzemmódba.

1. Nyomja meg az **MENU** gombot, amíg a lemezfiók nyitva van.
2. A ▼ kurzor gombbal lépjen a **Setup** pontra, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
3. A ▼ kurzor gombbal lépjen a **DVD TYPE** pontra, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
4. A ▲,▼ gombbal válassza ki a **DVD VIDEO** menüpontot, és nyomja meg a Beírás **ENTER** gombot.
   - Ha vissza kíván kapcsolni a DVD AUDIO lejátszási üzemmódra, az 1–4. lépések szerint végezze el ismét a beállítást.

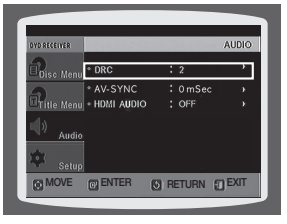
- **DVD VIDEO** : Ezt a beállítást válassza, ha a DVD-Audio lemezről a videó anyagot kívánja lejátszani.
- **DVD AUDIO** : Ezt a beállítást válassza, ha a DVD-Audio lemezt az alapbeállítás szerint kívánja lejátszani.

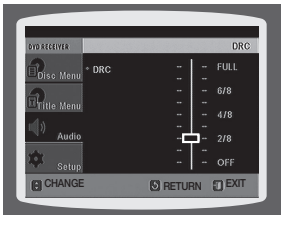
- A DVD lejátszás mód gyári beállítás szerint a DVD audio.
- A fő egység kikapcsolásával automatikusan DVD audio módra vált

DivX regisztráció

Szükség esetén a regisztrációs kóddal regisztrálja a készüléket a DivX (R) menüsorban. További információkért keresse fel a www.divx.com/vod honlapot.

A DRC BEÁLLÍTÁSA (DINAMIKATARTOMÁNY CSÖKKENTÉSE)





Ezzel a funkcióval a leghalkabb és legmagasabb hangok közötti balanszot állíthatja elő. Akkor használja ezt a funkciót, ha a Dolby Digital hang minden előnyét szeretné élvezni alacsony hangerő mellett is (pl. amikor éjszaka filmet néz).

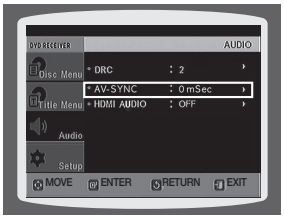
1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2. A ▼ kurzor gombbal lépjen az **Audio** pontra, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
3. A ▼ kurzor gombbal lépjen a **DRC** pontra, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
4. A ▲,▼ gombokkal állítsa be a **DRC** funkciót.
   - Minél tovább tartja lenyomva a ▲ gombot, annál jobban érvényesül a funkció hatása, és minél tovább tartja lenyomva a ▼ gombot, annál kevésbé.

➢ A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

➢ Nyomja meg az **EXIT** gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

AZ AV SYNC BEÁLLÍTÁSA (KÉP-HANG SZINKRON)

Ha a készüléket digitális tv-hez csatlakoztatja, a kép késhet a hanghoz képest. Ha ezt a jelenséget tapasztalja, a hang késleltetésével hozza szinkronba a képet és a hangot.

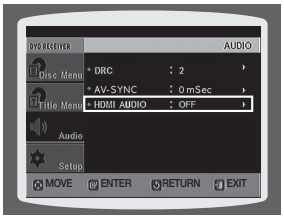


1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2. A ▼ kurzor gombbal lépjen az **Audio** pontra, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
3. A ▼ kurzor gombbal lépjen az AV-SYNC pontra, majd nyomja meg az ENTER vagy a ► gombot.
4. Nyomja meg a kurzor ▲,▼ gombot az **AV-SYNC** (hang-kép szinkron) késleltetési idejének kiválasztásához, és ezután nyomja meg az **ENTER** (beírás) gombot.
   - A hang késleltetési idejét 0 ms és 300 ms között választhatja ki. Végezze el úgy a beállítást, hogy a kép és a hang szinkronban legyenek.

➢ A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.
➢ Nyomja meg az **EXIT** gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

A HDMI AUDIO BEÁLLÍTÁSA

A HDMI kábelen továbbított audio jelek be és kikapcsolhatók.



1. Állj üzemmódban nyomja meg a Menü **MENU** gombot.
2. A ▼ kurzor gombbal lépjen az **Audio** pontra, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
3. A ▼ kurzor gombbal lépjen a **HDMI AUDIO** pontra, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► gombot.
4. Nyomja meg a ▲,▼ kurzor gombokat az **ON** vagy **OFF** kiválasztásához, azután nyomja meg az **ENTER** gombot.

- **ON :** A HDMI kábel mind az audio, mind a videó jeleket továbbítja, a hang csak a tv hangsugárzóiból hallható.
- **OFF :** A HDMI kábel csak a videó jelet továbbítja. A hang a házimozi hangsugárzókon keresztül hallható.

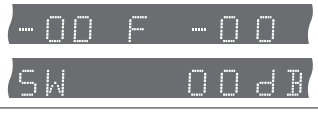
➢ A Visszatérés **RETURN** gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.
➢ Nyomja meg az **EXIT** gombot a beállítási képernyőből való kilépéshez.

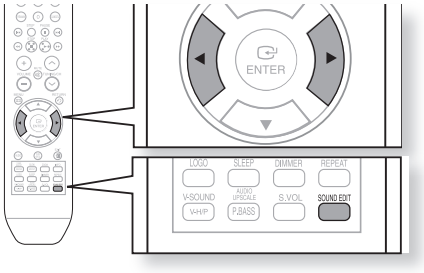
- A gyári beállítás a HDMI AUDIO OFF.
- A HDMI kábelen továbbított audio jelet automatikusan kétcsatornássá keveri le a készülék a tv hangsugárzói számára.

A HANGJELLEMZŐK BEÁLLÍTÁSA

A hangsugárzó hangerő és balansz manuális beállítása a SOUND EDIT (hangszerkesztés) gombbal.

Nyomja meg a Hangszerkesztés **SOUND EDIT** gombot, majd a◀,▶ gombokkal végezze el a beállítást.





Az első/hátsó hangsugárzók hangegyensúlyának beállítása

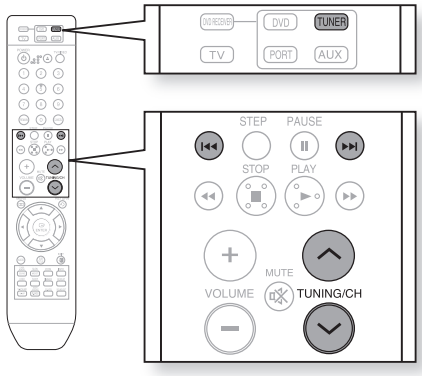
- A beállítást a 00 és -06 közötti tartományban végezheti el, vagy választhatja a Kikapcsolva (OFF) beállítást.
- Minél jobban megközelíti a -6 értéket, annál kisebb a hangsugárzó hangereje.

A közép/hátsó hangsugárzók és a mélyhangsugárzó hangerejének beállítása

- A hangerő beállítást a +6 dB és –6 dB közötti tartományban végezheti el.
- Minél jobban megközelíti a -6 értéket, annál kisebb a hangsugárzó hangereje, és minél jobban megközelíti a +6 értéket, annál nagyobb a hangsugárzó hangereje.

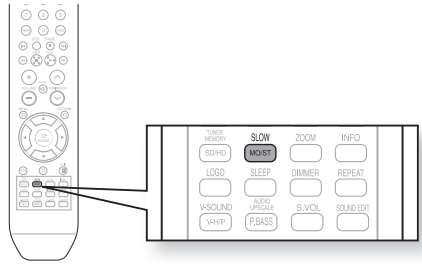
RÁDIÓHALLGATÁS

A távvezérlővel



1. A Rádió üzemmód választó **TUNER** gombbal kapcsoljon az FM hullámsávra.
2. Hangolja be a hallgatni kívánt állomást.
   - **Automatikus hangolás 1** : Nyomja meg a ⏮,⏭ gombot, ha a korábban tárolt állomások közül kíván választani.
   - **Automatikus hangolás 2** : Tartsa lenyomva a Hangolás/ csatorna választás ∧,∨ gombot az automatikus hangolás elindításához.
   - **Kézi hangolás** : Nyomja meg többször egymás után a ∧,∨ gombot a kiválasztott állomás behangolásához.

A készülék gombjaival

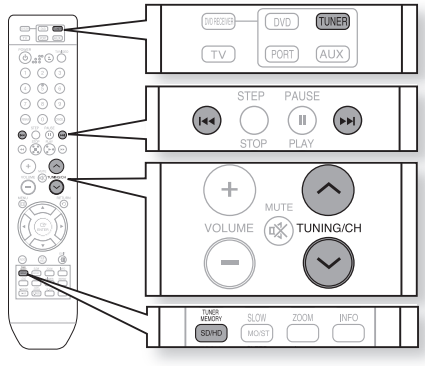


1. A **FUNCTION** üzemmód választó gombbal kapcsoljon az FM hullámsávra.
2. Hangolja be a hallgatni kívánt állomást.
   - **Automatikus hangolás 1** : Nyomja meg az Állj **STOP** (■) gombot a **PRESET** (Tárolt állomások behívása) üzemmód kiválasztásához. Válasszon a ⏮,⏭ gombbal a korábban tárolt állomások közül.
   - **Automatikus hangolás 2** : Nyomja meg az Állj **STOP** (■) gombot a **MANUAL** üzemmód kiválasztásához. Tartsa lenyomva a ⏮,⏭ gombot az automatikus keresés elindításához.
   - **Kézi hangolás** : Nyomja meg az Állj **STOP** (■) gombot a **MANUAL** üzemmód kiválasztásához. Nyomja meg többször egymás után a ⏮ ⏭ gombot a kiválasztott állomás behangolásához.

Nyomja meg a Mono/sztereó **MO/ST** gombot a Mono/Sztereo üzemmód kiválasztására.
- A Mono/sztereó MO/ST gomb minden egyes megnyomásával átkapcsolhat a **STEREO** és **MONO** üzemmódok között.
- Gyenge vételi helyen, válassza a **MONO** -t a tiszta, zavarmentes vétel érdekében.

RÁDIÓÁLLOMÁSOK TÁROLÁSA

Példa: Az FM 89,10 tárolása a memóriában.



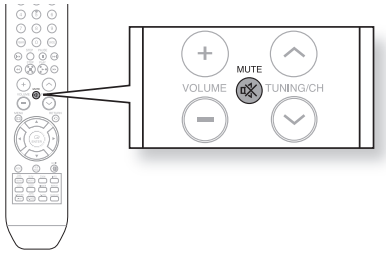
1. A Rádió üzemmód választó **TUNER** gombbal kapcsoljon az FM hullámsávra.
2. Hangolja be a ∧,∨ gombbal a 89,10 frekvenciaértéket.
3. Nyomja meg a Tárolás **TUNER MEMORY** gombot.
   - A **01** szám villog a kijelzőn.
4. Válassza ki a kívánt memóriahelyet a ⏮,⏭ gombokkal.
   - 1–15 között választhat.
5. Nyomja meg ismét a **TUNER MEMORY** gombot.
   - Nyomja meg a **TUNER MEMORY** gombot, mielőtt a szám eltűnik a kijelzőről.
   - A szám eltűnik, az állomást pedig a készülék eltárolja.
6. További állomások tárolásához hajtsa végre újból a 2–5. épéseket.
   - A tárolt állomások előhívásához nyomja meg a ⏮,⏭ gombokat a távvezérlőn.

▪ Ez a készülék AM csatornák vételére nem alkalmas.

további szolgáltatások

A KÉSZÜLÉK NÉMÍTÁSA

A némítás funkcióval a hangerőt veheti le egy gombnyomással, ha pl. csöng a telefon vagy csengetnek.

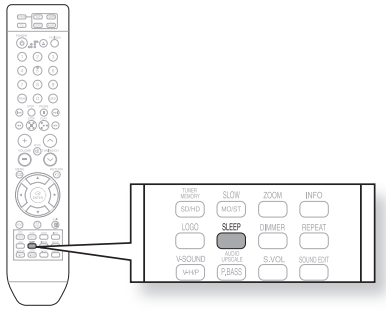


Nyomja meg a Némítás **MUTE** gombot.

- A kijelzőn megjelenik a **MUTE** kijelzés.
- A hang visszaállításához, nyomja meg ismét a gombot.

AUTOMATIKUS KIKAPCSOLÁS (SLEEP)

Ezzel a funkcióval beállíthatja a készüléket úgy, hogy automatikusan kikapcsoljon a kiválasztott időtartam eltelte után.



Nyomja meg az Automatikus kikapcsolás **SLEEP** gombot.

- **SLEEP** jelenik meg. Minden alkalommal, ha megnyomja a gombot, a beállított idő a következőképpen változik :
  10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF

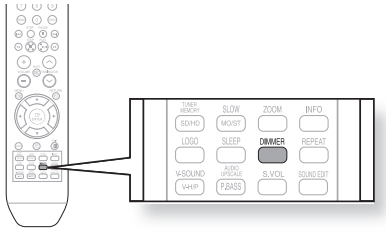
Az automatikus kikapcsolás beállításának ellenőrzéséhez nyomja meg a **SLEEP** gombot.

- A kijelzőn látható a kikapcsolásig hátralevö idő.
- A gomb ismételt megnyomásával megváltoztathatja az Automatikus kikapcsolás beállítását.

Az üzemmód kikapcsolásához nyomja meg a **SLEEP** gombot annyiszor, hogy a kijelzőn az **OFF** jelzés legyen látható.

A KIJELZŐ FÉNYEREJÉNEK BEÁLLÍTÁSA

A DVD lejátszó kijelzőjének a fényereje módosítható, hogy tv-nézés közben ne zavarja Önt a túl nagy fényerő.

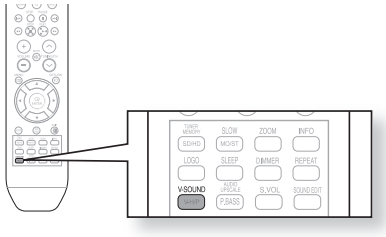


Nyomja meg a Kijelző sötétítése **DIMMER** gombot.

- Minden alkalommal, amikor a gombot megnyomja, beállítja az első kijelző világosságát.

V-SOUND (VIRTUÁLIS HANG)

A funkció virtuális surround hangzást biztosít a 2.1 hangszórókon keresztül.



Nyomja meg a **V-SOUND** gombot.

- A gomb többszöri megnyomásával a következő lehetőségek közül választhat :

  V.SO ON → V.SO OFF

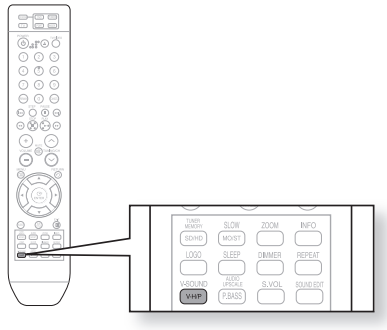
VIRTUÁLIS FEJHALLGATÓ FUNKCIÓ

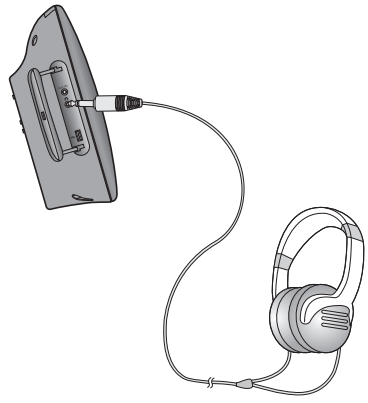
A fejhallható (3.5) (nem tartozék) segítségével mások zavarása nélkül hallgathatja a hangot. A hagyományos fejhallgató használatával az 5.1 csatornás surround hangzáshoz hasonló dinamikus hatásokat is élvezheti.

1. Csatlakoztassa a fejhallgatót az aljzatba.
- Fejhallgatót bármelyik hi-fi üzletben vásárolhat.

2. Nyomja meg a **V-H/P** gombot.
- A gomb többszöri megnyomásával a **V.HP:ON** és az **V.HP:OFF beállítások között válthat.**

- V.HP:ON : Ezzel az 5.1-es surround hangzást olyan effektussal hallgathatja, mintha futball stadionban vagy koncertteremben tartózkodna.
- V.HP:OFF : Normál 2 csatornás sztereó hang.

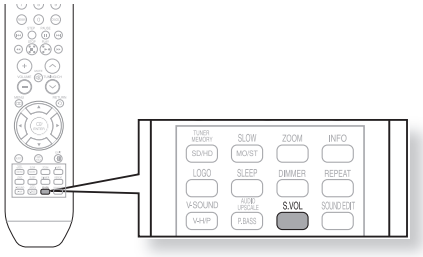




■ Fejhallgató használatakor ne állítsa túl magasra a hangerőt.
Ha hosszabb ideig hallgatja a hangot magas hangerővel, az halláskárosodáshoz vezethet.

S.VOL (SMART HANGERŐ)

Ez a funkció stabilizálja és moderálja a hangerőt arra az esetre, ha csatornaváltáskor vagy egyéb átmenetkor túl nagy lenne a hangerőváltozás.



Nyomja meg az **S.VOL** gombot.

- A gomb többszöri megnyomásával a következő lehetőségek közül választhat :

S.VOL ON → S.VOL OFF

P.BASS/AUDIO UPSCALING

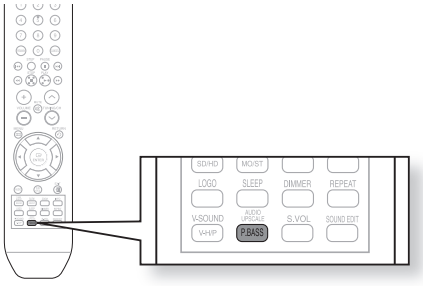
P.BASS

A P.BASS funkció a mély hangokat emeli ki.

Nyomja meg a **P.BASS/AUDIO UPSCALE** gombot a P.BASS mód kiválasztásához.

- A gomb többszöri megnyomásával a következő lehetőségek közül választhat :

P.BAS ON → UPSC ON → OFF



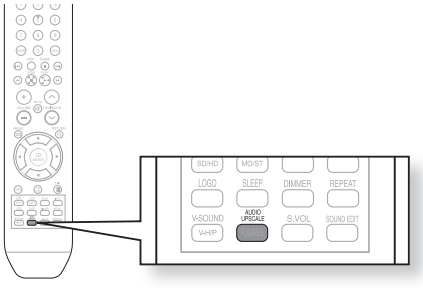
AUDIÓ FELJAVÍTÁS

Növeli a hallgatott hang minőségét (pl. mp3 zene hallgatása esetén).
Az MP3 minőségű hangot (24 kHz, 8bit) ezzel a funkcióval CD minőségűre javíthatja (44.1 kHz, 16bit).

A **P.BASS/AUDIO UPSCALE** gombbal válassza ki az **AUDIO UPSCALE** módot.

- A gomb többszöri megnyomásával a következő lehetőségek közül választhat :

P.BAS ON → UPSC ON → OFF



▪ A P.BASS funkció csak 2-csatornás LPCM jelforrásokkal, például mp3,Divx,cd és wma lejátszókkal működik. A P.BASS gomb megnyomásakor a "POWER BASS ON" felirat jelenik meg.

hibaelhárítás

Ha a készülék működésében hibát észlel, ellenőrizze az alábbi hibalistát. Ha nem talál megfelelő magyarázatot, és nem segít a használati útmutató a hiba megoldásában, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a konnektorból, és lépjen kapcsolatba a szervizzel.

Probléma	Ellenőrzés
Nem tudom kivenni a lemezt.	• A készüléket megfelelően csatlakoztatta a hálózatra? • Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja újra vissza.
A lejátszás nem indul el.	• Ellenőrizze a DVD régiókódját. Előfordulhat, hogy külföldön vásárolt DVD-ket nem tud lejátszani ezzel a készülékkel. • CD-ROM-ok és DVD-ROM-ok nem játszhatók le ezzel a DVD-lejátszóval. • Ellenőrizze a korhatárt.
A lejátszás nem indul el azonnal, amikor megnyomja a Lejátszás/ pillanat állj (Play/Pause) gombot.	• Ellenőrizze, hogy nem karcos-e vagy deformált a lemez. • Tisztítsa meg a lemezt.
Nem hallható a hang.	• Gyorsított és lassított lejátszás alatt valamint léptetés közben a hang nem hallható. • Megfelelően csatlakoznak a hangsugárzók? • Sérült a lemez?
Nem működik a távvezérlő.	• Megfelelő távolságból és szögből működteti a távvezérlőt? • Kimerültek az elemek? • Helyesen választotta ki a távvezérlés (TV vagy DVD) üzemmód (TV/DVD) funkcióit?
• A lemez forog, de nincs kép. **• A képen interferencia látható, és gyenge a minőség.**	• Be van kapcsolva a tv? • A videokábel megfelelően van csatlakoztatva? • Nem szennyezett vagy sérült a lemez? • Gyenge minőségű lemezt nem biztos, hogy le lehet játszani.
A szinkronhangnál vagy a szinkronfeliratnál nem lehet átkapcsolni másik nyelvre.	• Azoknál a lemezeknél, amelyekre nem lett felvéve több nyelven hang és felirat, nem működik ez a szolgáltatás. A lemeztől függően ezek a szolgáltatások nem egyformán működnek.
A menü funkció kiválasztásakor nem jelenik meg a menü.	• Tartalmaz a lemez menüt?

Probléma	Ellenőrzés
Nem lehet megváltoztatni a képarányt.	• A 16:9 képarányú DVD műsoranyag a lejátszásnál megjelenhet 16:9 ún. szélesvásznú formában, ill. 4:3 képarányú LETTER BOX vagy PAN-SCAN formátumban. Azonban a 4:3 képarányban készült DVD műsoranyag csak 4:3 formátumban jelenhet meg. Nézze meg a DVD lemez tokján található információt, és annak megfelelően végezze el a beállítást.
• Meghibásodott a készülék (nem működik, vagy furcsa zaj hallható) **• A DVD lejátszó hibásan működik.**	• Kapcsolja ki a készüléket, majd tartsa lenyomva a **STOP** (■) gombot több, mint 5 másodpercig (reset funkció). **A RESET funkcióval minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja ezt a funkciót.**
Elfelejtette a korlátozási szint beállításához a jelszót.	• Mialatt a "NO DISC" (nincs lemez) üzenet jelenik meg a vevőegység kijelzőjén, tartsa 5 másodpercnél tovább nyomva a vevöegység **STOP** (■) gombját. "INITIAL" jelenik meg a kijelzőn és a beállítások visszaállnak a kiinduló értékekre. • Nyomja meg a POWER gombot. **A RESET funkcióval minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja ezt a funkciót.**
A kívánt rádióadó nem hangolható be.	• Megfelelően csatlakozik az antenna a készülékhez? • Ahol az antenna jele nem elegendő, a jó vétel érdekében szereltessen fel külső FM antennát.

nyelvi kódok listája

Írja be a megfelelő kódszámot a “Disc Audio”, “Disc Subtitle” és/vagy “Disc Menu” alapbeállításokhoz (lásd: 42. oldal).

Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv	Kód	Nyelv
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo-Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

az USB Host funkciót támogató termékek listája:

DIGITÁLIS KAMERA

Termék	Cég	Típus	Termék	Cég	Típus
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera	U300	Olympus	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera	X-350	Olympus	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera	C-760	Olympus	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera	C-5060	Olympus	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera	X1	Olympus	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera	U-mini	Olympus	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera	Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera	DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera	Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera	LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera	Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera	Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera	Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera	Optio MX	Pentax	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera	Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera	Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera	Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera	Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera	Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera	Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera	DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera	Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera	AZ-1	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera			

USB FLASH DISK

Termék	Cég	Típus	Termék	Cég	Típus
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M	XTICK	LG	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M	Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M	iFlash	Imation	USB 2.0 64M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB	LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB	RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB			

MP3 LEJÁTSZÓ

Termék	Cég	Típus	Termék	Cég	Típus
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player	YP-K3	Samsung	MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player	YP-U3	Samsung	MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player	YP-Z5F	Samsung	MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player	iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player	iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player	iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
YP-T9	Samsung	MP3 Player	SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player	H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player	YP-T10	Samsung	MP3 Player
YP-K5	Samsung	MP3 Player	YP-P2	Samsung	MP3 Player

függelék

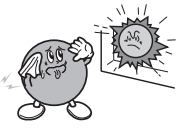
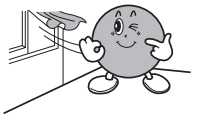
ELŐÍRÁSOK A LEMEZEK KEZELÉSÉVEL ÉS TÁROLÁSÁVAL KAPCSOLATBAN

A lemez felületén lévő apró karcok csökkenthetik a hang és képminőséget vagy a lejátszás megszakadását okozhatják. Különösen figyeljen oda, hogy ne karcolja meg a lemezeket kezelésük közben.

A lemezek kezelése

Ne fogja meg a lemez adathordozó (fényes) oldalát.
A lemezt a szélénél fogja meg, így nem szennyezi ujjlenyomattal a felületet.
Ne ragasszon matricát a lemezre.

A lemezek tárolása

Ne tárolja közvetlen napfénynek kitett helyen a lemezeket.	Hűvös, jól szellőző helyen tárolja a lemezeket.	A lemezeket a saját dobozukban, függőleges helyzetben tárolja.
		

- Vigyázzon arra, hogy a lemezek felülete ne szennyeződjön.
- Repedt vagy karcos lemezt ne tegyen a készülékbe.

A lemezek kezelése és tárolása

Amikor ujjlenyomat vagy szennyeződés van a lemezen, törölje át a felületét enyhe tisztítószeres vízzel, majd puha ronggyal törölje szárazra.

• Tisztításkor a középről kifelé haladva, óvatosan törölje át a felületet.

- Amikor a készüléket hideg helyről meleg helyiségbe viszi, a készülék belsejében páralecsapódás keletkezhet. Ilyen esetben előfordulhat, hogy nem működik megfelelően a DVD lejátszó. Ha ez előfordul, vegye ki a lemezt, és bekapcsolt állapotban hagyja állni 1 vagy 2 órán keresztül.

MŰSZAKI ADATOK

A 2/1984. (III. 10.) BkM-IpM sz. együttes rendelet alapján, mint forgalmazó, tanúsítjuk, hogy a **HT-X710** típusú készülék megfelel az alábbi műszaki jellemzőknek:

Általános	Teljesítményfelvétel	90 W	
	Tömeg	4,2 kg	
	Méretek	449,6 (Sz) x 251,5 (Mélység) x 99,1 (Magasság) mm	
	Működési hőmérséklet tartománya	+5°C tól +35°C	
	Működési páratartalom tartománya	10 % tól 75 %	
Lemez	DVD (Digitális sokoldalú lemez)	Beviteli sebesség : 3,49 ~ 4,06 m/mp.	
		Hozzávetőleges lejátszási idő (egyoldalú, egyrétegű lemez) : 135 perc	
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Beviteli sebesség : 4,8 - 5,6 m/mp.	
		Maximum lejátszási idő: 74 perc	
	CD : 8cm (COMPACT DISC)	Beviteli sebesség : 4,8 - 5,6 m/mp.	
		Maximum lejátszási idő: 20 perc	
Videókimenet	Összetett videojel	1,0 Vp-p (75 Ω load)	
	Komponens video	Y : 1,0 Vp-p (75 load)	
		Pr : 0,70 Vp-p (75 Ω load)	
		Pb : 0,70 Vp-p (75 Ω load)	
	HDMI	Impedancia: 85~115 Ω	
Erősítő	Elülső hangszóró kimenet	133 W x 2(3Ω)	
	Mélyhangsugárzó hangszóró kimenet	135 W(3Ω)	
	Frekvencia tartomány	20 Hz~20 KHz	
	S / N ráta	70 dB	
	Csatornakiosztás	60 dB	
	Bemeneti érzékenység	(AUX)400 mV	
Hangszóró	Hangszóró rendszer	2.1 csatornás hangszórórendszer	
		Első	mélyhangsugárzó
	Impedancia	3 Ω	3 Ω
	Frekvencia tartomány	140 Hz~20 KHz	35 Hz~160 Hz
	Kimeneti hangnyomás szint	86 dB	86 dB
	Névleges bemenet	133 W	135 W
	Maximum bemenet	266 W	270 W
	Méretek (Sz x Magasság x Mélység)	Első : 96x537x102 mm (állvány talp: Ø 190) mélyhangsugárzó : 217x363.2x413.7 mm	
	Tömeg	Első : 2.2 kg mélyhangsugárzó : 6.7 kg	

*: Névleges specifikáció

Ügyfélszolgálat : 06-40-985-985
Honlap : www.samsung.com/hu

Kapcsolatfelvétel:SAMSUNG WORLD WIDE

Bármilyen észrevétele,vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban,forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz.

Régió	Ország	Vevőszolgálat ☎	Weboldal
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com

AH68-02061G